#### GOVERNMEN'T OF INDIA

### DEPARTMENT OF ARCHAEOLOGY

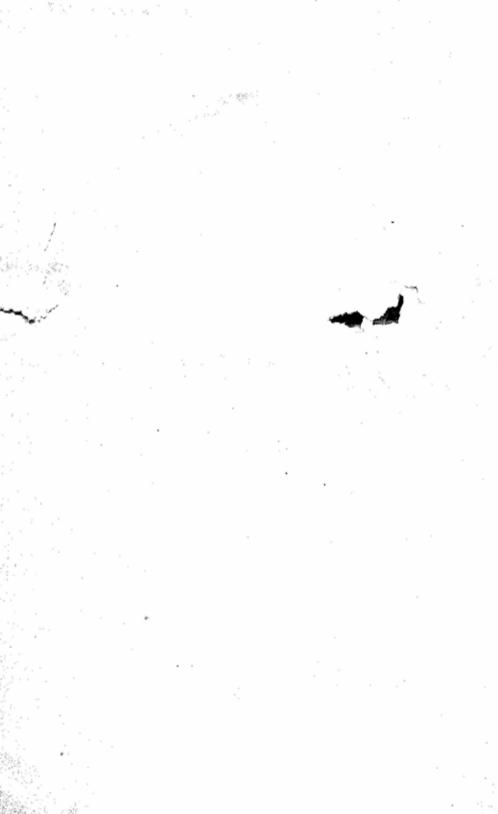
## CENTRAL ARCHÆOLOGICAL LIBRARY

CALL NO. 737.05/Z.N AGG. NO. 25130

D.G.A. 79. GIPN—S1—2D. G. Arch.N. D./57—27-9-58—1,00,000

1. 266 Wil Morphilis & Bariadrie f. Wiene num & IX 1. 109. Aprilod / Vallet IX, 26, X10 1. 152 Joppoles My . 1. Winner min . 3.44 61 18 63 25 8.181. 1. 188 for warm pourier Rolficher all authoris, brick gliffs gright, defor de Fortifice. 1.50 , & Tilbeck fit kings hi abbong at Bry buyet 5 h angelfiff. Why get the 1.50 As gammentes pum. Jufay anjigent p- 1875. 1. 252 1. Egyf - South winish it thuist of 1. myfor N. 29 8. Bakefeldt ( mun plongist. angin 1880 8. 35) fill out the ffig. fell Nat of Valuation Scotte in Paits anfin of Fireburg ( a. s. sape a to fifty when . Stoke, it gotter. Som Forfu of a Contine to Helps " mis perter Fichelocker, by Rent ins 22 Proffe apple to all briffige tibeth afrif. 5.112 ORBEC ist Octobe la Viborg. 1. 188 Williamber " weling for / " Einely: Not . Rable Wollewast ( Mg 12. VII, 100, 100) 0.132 1. 60 XV 21 7.71 Barnstaple (in is Bardney, f. num. chronide 1898 1.273. 1.366 Metaly 8.0 - Miner 3 VM 394 5.369. May Sonhoof (Wirw, www 3 XVIII 285/ Dof a. Augiste and Sonorgos. 0.258 ROSSTOTE 1. Orten beitr. 5. a klub Gland 1.15





ZEITSCHRIFT

FÜR

# NUMISMATIK.

REDIGIRT

VON

## DR. ALFRED VON SALLET,

MITGLIED DES ARCHAEOLOGISCHEN INSTITUTS, EHRRNMITGLIED DER NUMISMATISCHEN
GESRILISCHAFT IN LONDON

737.05

Z. N.

Zinder General of A326

IN DIA

BERLIN

WEIDMANNSCHE BUCHHANDLUNG 1877.

# CENTRAL ARCHAECLOGICAL

LIBRARY, NEW DELLIS.
Acc. No. 25 /3.5
Date 11 12 2 5 7

## Inhalt des vierten Bandes.

Alterthum.						
Friedlaender, J., Die Erwerbungen des Königl. Münzkabinets im	Seite					
J. 1875	1					
Bahrfeldt, M., Stempelvertauschungen bei röm. Familien-Münzen	27					
Sallet, A. v., Die Münzen Caesars mit seinem Bildniss	125					
Sallet, A. v., Silbermünze von Issus in Cilicien	145					
Sallet, A. v., Alexandriner der Plautilla	147					
Friedlaender, J., YSSESSON	150					
Mordtmann, A. D., Persepolitanische Münzen (Taf. I, II.)	152					
Sallet, A. v., Zur Numismatik der Könige von Pontus u. Bosporus. I.	229					
Bahrfeldt, M., Ueber Einstempelungen auf Silbermünzen der röm.						
Republik	238					
Friedlaender, J., Satrapenmünzen	266					
Sallet, A. v., Ein Goldstater der taurischen Chersonesus mit dem						
Beinamen βασιλεύουσα und einer Jahreszahl der Chersone-						
sischen Aera	273					
Friedlaender, J., Die pamphylischen Aufschriften auf Münzen						
(Taf. VIII.)	297					
Sallet, A. v., Zur Numismatik der Könige von Pontus u. Bosporus. II.	304					
Sallet, A. v., Die angeblichen Münzen von Sollium Acarnaniae						
(Taf. VIII.)	312					
Sallet, A. v., Demeter Horia auf Münzen von Smyrna	315					
Friedlaender, J., Ueberprägungen antiker Münzen	328					
Merzbacher, E., Untersuchungen über alt-hebräische Münzen	350					
merzoacher, E., Untersuchungen über ait-nebraische munzen						
Mittelalter und sechzehntes Jahrhundert.						
Dannenberg, H., und S. Cohn, Der Münzfund von Lübeck (Taf. III.)	50					
Friedlaender, J., Der Münzfund von Arnsberg	187					
Dannenberg, H., Hedel	194					
Dannenberg, H., Zur Pommerschen und Meklenburgischen Münz-						
kunde. I. Der Münzfund von Hohenwalde	243					
Sallet, A. v., Brandenburgische Brakteaten. II.	261					
Friedlaender, J., Uebersicht der Brandenburg-Preussischen Abthei-						
lung des Königl, Münzcabinets. (Taf. VI. VII.)	319					

MISCELLEN.	
Kranz der Demeter oder Kora auf Tetradrachmen von Syrakus. A.v.S.	198 198
Zur Münzgeschichte von Crossen. Fr. Bardt	200
Erblärung A Mayer	200
Erklärung. A. Meyer . Die Sammlung Guthrie. A. v. S Quadrans des Maximus. M. B.	201
Onedrone des Meximus M. P.	278
Zu den Contremarken Vespasians. M. Bahrfeldt.	279
Des Väniel Minneshinet A v. C.	279
Das Königl. Münzcabinet. A. v. S.	367
Aegiale — Aegialus Paphlagoniae. J. F	369
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
NEKROLOG.	
Anton Graf Prokesch	366
	.,,,,
LITERATUR.	Ger
Dannenberg, H	203
Jungk, H	211
120,700	212
Millverstedt, v	
Mülverstedt, v	370
Dannenberg, H	370 287
Numismatische Zeitschrift (Wien)	287
Pichler, F	370 287 215 217
Pichler, F	$\frac{287}{215}$
Pichler, F. Polkowski, J. Revue Numismatique	287 215 217 221
Numismatische Zeitschrift (Wien) 214. Pichler, F. Polkowski, J. Revue Numismatique	287 215 217 221
Numismatische Zeitschrift (Wien) 214. Pichler, F. Polkowski, J. Revue Numismatique	287 215 217 221 296
Numismatische Zeitschrift (Wien) 214.  Pichler, F. 214.  Polkowski, J.  Revue Numismatique 221. 226.  Weil, R. 221. 226.  Brit. Museum (Sicily)	287 215 217 221 296 227
Numismatische Zeitschrift (Wien) 214.  Pichler, F.  Polkowski, J.  Revue Numismatique  Schlumberger, G. 221. 226.  Weil, R.  Brit. Museum (Sicily)  Catalog Thomsen	287 215 217 221 296 227 280
Numismatische Zeitschrift (Wien) 214.  Pichler, F.  Polkowski, J.  Revue Numismatique  Schlumberger, G. 221. 226.  Weil, R.  Brit. Museum (Sicily)  Catalog Thomsen  Dirks und Hooft van Iddekinge	287 215 217 221 296 227 280 282
Numismatische Zeitschrift (Wien) 214.  Pichler, F.  Polkowski, J.  Revue Numismatique  Schlumberger, G. 221. 226.  Weil, R.  Brit. Museum (Sicily)  Catalog Thomsen  Dirks und Hooft van Iddekinge	287 215 217 221 296 227 280 282 284
Numismatische Zeitschrift (Wien)  Pichler, F.  Polkowski, J.  Revue Numismatique  Schlumberger, G.  Weil, R.  Brit. Museum (Sicily)  Catalog Thomsen  Dirks und Hooft van Iddekinge  Fabretti, A.  Lambros, P.	287 215 217 221 296 227 280 282 284 285
Numismatische Zeitschrift (Wien) Pichler, F. Polkowski, J. Revue Numismatique Schlumberger, G. Weil, R. Brit. Museum (Sicily) Catalog Thomsen Dirks und Hooft van Iddekinge Fabretti, A. Lambros, P. Lenormant, F.	287 215 217 221 296 227 280 282 284 285 286

# Die Erwerbungen des königlichen Münzkabinets im Jahre 1875.

Durch den Ankauf der Sammlung des Kaiserlich Oesterreichschen Feldzeugmeisters Grafen von Prokesch-Osten hat das Münzkabinet im Jahre 1875 einen ebenso bedeutenden Fortschritt gemacht als im Jahre 1873 durch die Erwerbung des Fox'schen. Diese beiden Sammlungen ergänzen einander. Während die Fox'sche das ganze Gebiet der griechischen Numismatik gleichmässig umfasst, enthält die des Grafen Prokesch nur autonome. also in den sechs Jahrhunderten vor dem Beginn unsrer Zeitrechnung geprägte Münzen; alle unter den römischen Kaisern in Griechenland und Kleinasien geschlagenen hatte Graf Prokesch ausgeschlossen. Hieraus erklärt sich die verhältnissmässig geringe Zahl der Bronzemunzen, denn deren Prägung hat bekanntlich erst in den späteren Zeiten überhand genommen. den 10,916 Stücken sind 575 goldene, 7102 silberne, und 3239 aus Bronze und anderen Metallen. Etwa hundert Stücke sind als falsch ausgesondert worden.

Erwünscht war es dass die Sammlung von spanischen gallischen und grossgriechischen Münzen nur einige Probestücke enthielt, denn diese Länder sind im königl. Münzkabinet bereits reich vertreten. Auf die Münzen Griechenlands und Kleinasiens allein hatte Graf Prokesch seine Aufmerksamkeit gerichtet; mit unermüdlichem Eifer grosser Sachkenntniss und beträchtlichem Aufwand hat er während seines vieljährigen Aufenthalts als

österreichischer Gesandter in Athen und Constantinopel, und auf häufigen weiten Reisen in den klassischen Ländern, diese numismatischen Schätze vereinigt, welche ihren Ruhm als die jetzt erste und werthvollste Privatsammlung völlig verdienten. Namentlich ist ihr wissenschaftlicher Werth hoch anzuschlagen, vielleicht höher als der der Fox'schen Sammlung; General Fox hatte mit feinem Kunstsinn eine Fülle vollkommen erhaltener Exemplare der schönsten Münzen aller Zeiten vereinigt.

Mit besonderer Vorliebe hat Graf Prokesch folgende Reihen gepflegt: die Münzen von Athen, die Alexanders des Grossen, die der Seleuciden Ptolemäer und Arsaciden. Vereinigt mit dem alten Bestand und den Fox'schen Erwerbungen können diese Abtheilungen wohl mit denen in London und Paris wetteifern. Auch das seltene Tetradrachmon Alexanders mit dem Elephanten-Fell besitzt die Sammlung seit kurzem.

Die athenischen Münzen der Sammlung Prokesch, fast 900, darunter 4 goldene 650 silberne, bilden eine für die Entwicklung der griechischen Kunst wichtige Reihe; ausser zahlreichen aufschriftlosen Münzen mit wechselnden Typen aus der ersten Periode der Prägung, welche man gewöhnlich Athen zuschreibt, befinden sich hier mehr als 30 der ältesten Tetradrachmen mit mehr oder minder alterthümlichen Pallasköpfen und Eulen, dann das Dekadrachmon aus dem fünften Jahrhundert, gewiss das schönste Exemplar unter den vier vorhandenen; daran schliesst sich eine lange Reihe von Tetradrachmen verschiedenen Styls vom alterthümlichen bis zum vollendet schönen, mehrere der äusserst seltenen Didrachmen und die Theilstücke in einer Fülle von vorzüglichen Exemplaren. Auch die Goldmunzen: Stater Halb - Viertel - und Sechstel-Stater sind vor-Die Reihe der Tetradrachmen mit Beamten-Namen handen. nähert sich der Vollständigkeit.

Unter den vortrefflichen Bronzemunzen ist die mit der Ansicht des Dionysos-Theaters die seltenste, fast ein Unicum: und eine Thesmotheten-Marke ist gewiss nur in diesem Exemplar bekannt.

Die Münzen Alexanders des Grossen, fast 1800 Stücke, darunter 250 goldene, bilden mit den 650 vorhanden gewesenen, darunter 81 goldenen, wohl die zahlreichste Sammlung.

Von noch höherem Werthe ist die überaus reiche Sammlung Arsacidischer Tetradrachmen. Sie beginnen mit Arsaces VI. Mithradat I., und lassen wenige Lücken bis zu Arsaces XV., von welchem an sie häufig werden. Auch das Tetradrachmon, welches dem Valarsaces König von Armenien, dem Bruder des Mithradat, zugeschrieben wird, ist in mehreren Exemplaren, mit den Daten FOP und AOP vorhanden. Seine Münzen, Tetradrachmen und Drachmen, haben Typen die den Seleucidischen nahe stehen: den Herakles und den sitzenden Zeus. Das merkwürdigste Tetradrachmon dieser Reihe schliesst sich den Seleuciden-Münzen noch näher an, es hat auf der Kehrseite den sitzenden Apoll, daneben die kurze Aufschrift der ältesten Arsaciden APΣAKOY BAΣΙΛΕΩΣ, und im Abschnitt BA. Die Darstellung des Königskopfes hält die Mitte zwischen den Seleuciden und Arsaciden. Graf Prokesch hat darin den Seleuciden Demetrius II. vermuthet; ich glaube, es ist Phraapatius Arsaces IV.; dessen Kopf auf den Drachmen sieht dem Kopf dieses Tetradrachmons ähnlich.

Bei der Dunkelheit in Betreff der älteren Arsaciden ist eine Drachme Phraates I. Arsaces V. (nach der gewöhnlichen Bezeichnung) von grosser Wichtigkeit, da sie im Abschnitt die Jahreszahl EKP 125 der Seleuciden-Aera hat, welches dem Jahre 188/189 vor Chr. entspricht. Dass dies eine Jahreszahl ist und nicht etwa eine Stadtbezeichnung oder dergleichen, kann wohl nach der Stellung im Abschnitt nicht bezweifelt werden. Man hat bisher angenommen, Phraates I. Arsaces V. habe 180 bis 171 v. Chr. regiert. Dies erweist sich als irrig, er hat früher zu regieren begonnen, da diese Drachme vom Jahre

188/189 ist. Aber er muss auch länger regiert haben, denn es ist ein Tetradrachmon in dieser Sammlung welches genau den nämlichen Kopf hat wie die Drachme, und auf der Kehrseite die Demeter der Tetradrachmen Demetrius I. Königs von Syrien. Dieser begann 161/2 v. Chr. zu regieren; Phraates, welcher den Typus des Demetrius kopiert hat, muss also noch 161/2 v. Chr. regiert haben, und hat wohl etwas länger regiert. Undenkbar ist, dass etwa Demetrius den Typus des Phraates kopiert habe, die Figur ist Demeter, welche Demetrius seines Namens wegen wählte. Danach hat Phraates von 188/9 bis 161/2 regiert, wahrscheinlich etwas länger. Ich muss aber sagen, dass die Seltenheit seiner Münzen und ihr sich stets gleiches Bildniss gegen eine so lange Regierung sprechen; die Münzen Mithradats I. zeigen dagegen aufs deutlichste das Altern.

Mithradats I. Regierung begann 170 v. Chr., Phraates I. reichte bis 161/2 hinab, danach hätten sie eine Zeit lang gemeinsam regiert. Es ist hier eben noch alles dunkel.

Zu erwähnen ist auch das Tetradrachmon Tiridates II. (eines Zeitgenossen des Phraates IV. Arsaces XIV.), auf welchem er den Titel zilozys führt.

Es würde zu weit führen auch nur die wichtigsten Münzen des Grafen Prokesch hier durchzugehen: nur eine kleine Anzahl Unica oder Seltenheiten hohen Ranges will ich erwähnen, aus denen sich der unschätzbare Werth dieser Sammlung ermessen lässt.

Die grössere Goldmunze von Metapont mit dem Kopfe des Leukippos, welche nur noch in einem Exemplar zu Florenz bekannt ist.

Das seltene Tetradrachmon des Agathokles welches ΣΥΡΑ-ΚΟΣΙΩΝ auf der Vorderseite hat.

Ein Tetradrachmon von Syrakus mit dem Namen des Stempelschneiders Phrygillos. Stater des unbekannten Königs Pharzoios von Olbia, fast ein Unicum.

Tetradrachmon des Königs Kersibaulos mit den Typen Alexanders des Grossen. Er ist historisch unbekannt, und hat wohl entweder in Thracien oder wie Monunios, welcher auch mit diesen Typen prägte, in Illyrien geherrscht. Unicum.

Ein sehr schönes Tetradrachmon von Amphipolis auf welchem der von vorn dargestellte Apollokopf Ohrringe trägt.

Das Dekadrachmon von Athen ist schon erwähnt worden.



Vorzüglich ist die Reihe der zwanzig Kyzikener-Stater und der mehr als hundert Hectae.

Eine alterthümliche Silbermunze mit einem knieenden stierköpfigen Mann und einem Löwen, mit Wahrscheinlichkeit Colchis zugetheilt.

Unter den zahlreichen Gold- und Silbermünzen der pontischen und bosporanischen Könige: schöne Tetradrachmen von Pharnaces I. und Mithradates IV., ein Tetradrachmen Mithradats VI. ohne seinen Namen mit dem Titel ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΕΥ-ΠΑΤΟΡΟΣ, ein Stater des Asander.

Ein Stater von Lampsacus, mit einer in ihr Gewand eng eingehüllten Frau, welche auf einem laufenden Widder sitzt.

Ein schöner Stater von Rhodus, aus dem Funde von Saida.

Das Tetradrachmon des Hyspaosines (wie ihn die Münze nennt, bei Lucian ist der Name Hyspasines) des Gründers des Characenischen Reichs, mit den Typen der Seleuciden und dem Jahre HTTP ihrer Aera. Unicum.



Silbermünze des Satrapen Pharnabazus mit seinem schönen Bildniss. Nur ein Exemplar war bisher bekannt.

Stater des Timarchus, Königs von Babylon, von welchem bisher nur Bronzemtinzen bekannt waren. Unicum.



Goldmünze von Tyrus, acht attische (oder zehn ptolemäische) Drachmen schwer, gleich den ägyptischen Königsmedaillons, und mit dem Typus derselben, dem doppelten von einer Taenia umgebenen Füllhorn. Den weiblichen Kopf der Vorderseite, welcher Diadem und Mauerkrone trägt, hält Graf Prokesch für das Bildniss der Kleopatra Tochter Ptolemacus III., welche Gattin dreier Könige und Mutter dreier Könige war. Sie hielt sich während der Gefangenschaft Demetrius II. lange in Tyrus auf. Allein wenn auch die ptolemäische Kehrseite darauf führt, ein Bildniss in dem Kopfe der Vorderseite zu sehen, so kommt doch der nämliche Kopf mit dem Diadem auch auf autonomen Städtemünzen, z.B. von Aradus, vor; und das wirkliche Bildniss der Kleopatra auf den Münzen welche sie mit ihrem minderjährigen Sohne Antiochus Grypus geprägt hat, weicht ab. Auch auf einer kleinen Bronzemünze Alexanders I. in dieser Sammlung ist sie anders dargestellt. Man muss demnach doch wohl annehmen, der Kopf des tyrischen Goldmedsillons sei ein Idealkopf, eine Stadt-Tyche. Unicum.

Goldmünze von vier Stateren Ptolemaeus V. mit seinem strahlenbekränzten Bildniss, und Tetradrachmon desselben mit dem Titel ἐπιφανής und dem Blitze als Typus. Unicum.

Die Zahlen der griechischen Münzen stellen sich jetzt nach Erwerbung der Sammlung Prokesch so:

am 1. Jan. 1875 waren vorhanden	44149	Stücke	864	Gold	13892	Silber	29393	Bronze
die Sammlung Prokesch		,,	575	,,	7102	,,,	3239	,, is
einzelne Erwerbungen im Jahre 1875	196	,,	13	,,	53	.17	130	,,
zusammen	55261	Stück	1452	Gold	21047	Silber	32762	Brenze.

Doch sind darin die (wenig zahlreichen) Doubletten aus der Sammlung Prokesch eingerechnet.

Nicht in diesen grossen Ziffern, welche wohl von wenigen Sammlungen übertroffen werden, liegt der Werth des Kabinets, es ist vielmehr die Zahl der Unica, der Cimelien, der seltenen Münzen, die Schönheit der Erhaltung so vieler Exemplare, und der Reichthum mancher Reihen, was ihm den hohen Rang giebt, den es seit kurzem unter den grossen Sammlungen einnimmt. So schnell ist wohl kein anderes angewachsen. Eine

Uebersicht der Seltenheiten giebt das Verzeichniss der ausgelegten Münzen (1872) und die gedruckten Jahresberichte von 1873 und 1874. Dass das Kabinet jetzt an griechischen Münzen das dritte ist, nach dem Londoner und Pariser, kann nicht bezweifelt werden, und vielleicht kann es sich ihnen in manchen Reihen an die Seite stellen. Die römischen Münzen können sich noch nicht mit anderen grossen Sammlungen, namentlich der Wiener, messen.

Ausser der Sammlung des Grafen Prokesch sind im Laufe dieses Jahres wenn auch nicht zahlreiche so doch werthvolle Münzen einzeln erworben worden:

Griechische .		196 Stück	13 goldene	53 silberne	130 bronzene
Römische		163 ,,	22 ,,	67 ,,	74 ,,,
Mittelalterliche	und Neuere	383 ,,	48 ,,	329 ,,	6 ,,
Orientalische		10 ,,	8 ,,	2 ,,	_ ',,
	zusammen	752 Stück	91 goldene	451 silberne	210 brouzene.

also 383 mittelalterliche und neuere (ausserdem ein Fund von zahlreichen mittelalterlichen kleinen Münzen) und 359 antike.

Geschenke erhielt das Kabinet: von Seiner Majestät dem Kaiser, dann von den Herren Prediger Weser in Jerusalem, Dr. Mordtmann in Constantinopel, Dr. Kersten in Berlin, Coqui in Schloss Möckern, Dr. Nachtigall, Graf vom Hagen, Antonio Rossi in Makarska in Dalmatien, von Transche-Schwanenburg aus Lievland, und von der Stadt London.

I. Unter den Einzelkäufen von griechischen Münzen zeichnen sich die folgenden besonders aus

Die athenischen Reihen, welche durch die Sammlung des Grafen Prokesch so sehr bereichert worden sind und jetzt aus fast 1700 Stücken bestehen, unter denen 8 goldene und fast 1100 silberne sind, erhielten in dem athenischen Stater des Mithradates eine der seltensten Münzen:



Im ersten mithradatischen Kriege verbundeten sich die mit der römischen Herrschaft unzufriedenen Athener, von Aristion bewogen, mit dem Könige. Er sandte Hülfsgelder nach Athen; aus diesem pontischen Silber wurden Tetradrachmen mit den gewöhnlichen Typen und drei Beamten-Namen, unter denen Aristion voransteht, geprägt; als Beizeichen haben sie den trinkenden Pegasus, einen der gewöhnlichen pontischen Münztypen Mithradats.

Ausser diesen Tetradrachmen, aus deren Häufigkeit sich schliessen lässt wie bedeutend die Hülfsgelder waren, giebt es noch ein Exemplar (oder einige) eines andern Tetradrachmons mit den athenischen Typen, welches statt der drei Beamten-Namen nur die des Mithradat und des Aristion hat, und sogar den so verhassten Königstitel. Zu diesem Tetradrachmon und der dazugehörigen kürzlich zu Tage gekommenen Drachme gehört unser Stater, von welchem, seit nicht langer Zeit, nur ein Exemplar bekannt war. Die Aufschrift ist

A BAΣI	0E
MΙ	OPA
THE	
<b>API∑</b>	

Rechts ist ein grosser Stern (die Sonne) von zwei Sichelmonden eingeschlossen, ein Abzeichen Mithradats. Auf den pontischen Münzen Mithradats wie auf fast allen Königsmünzen, steht Name und Titel im Genitiv, hier steht er gleich den attischen Beamten-Namen im Nominativ. Vielleicht ist die grosse Seltenheit dieser Münzen daraus zu erklären dass der Name und Titel eines Königs missfiel, und die Prägung eingestellt wurde.



Das hier abgebildete Tetradrachmon, von dem armenischen Geistlichen P. Clemens Sibilian eingesandt, ist nach seiner Mittheilung im Herbste 1875 vin der Nähe von Bunar Baschi (Alexandria Troas) gefunden worden; fast 100 Tetradrachmen lagen in einem kleinen irdenen Gefäss, etwa 50 von Lysimachus, 30 von Nicomedes II., 15 von Mithradat dem Grossen, 1 von Ariarathes VI. (wie Mionnet Suppl. VII, Tafel XIV, 1?), endlich 4 Exemplare der hier abgebildeten, 2 davon von geringer Erhaltung«. Alles dies nach Herrn Sibilians Angaben.

Dies Tetradrachmon ist unbekannt; es hat, wie man sieht, einen der pontischen Typen Mithradats, auch das Abzeichen der pontischen Könige: der Stern (die Sonne) im Halbmond findet sich hier wieder, nur der Kranz weicht ab, Mithradat hat in Beziehung auf seinen Namen Dionysos den Kranz aus Epheublättern und Corymben, hier besteht er aus Weinblättern. Das Gewicht ist 16,57 Gr.

Die Erblichkeit des Namens Ariarathes in der ersten cappadocischen Dynastie macht es schwer, vielleicht unmöglich bis zu ferneren Funden, mit Sicherheit festzustellen, welcher der vier zu Mithradat in Beziehung stehenden Könige dieses Namens dies Tetradrachmon geprägt hat.

Ariarathes VII. (130-96 v. Chr.) hatte die Laodice, Mithradats Schwester, geheirathet, wurde aber auf dessen Anstiften ermordet. Als darauf Nicomedes II. Cappadocien einnahm und die Laodice heirathete, verjagte ihn Mithradat, und setzte den ältesten Sohn des Königs, Ariarath VIII. ein, tödtete aber auch diesen und nahm Cappadocien für sich. Die Cappadocier empörten sich und machten den Bruder, Ariarathes IX. zum König, allein auch diesen verjagte Mithradat, und gab das Reich einem seiner Söhne, einem achtjährigen Knaben, welcher den alten Königsnamen annahm. Als dann Laodice den römischen Senat bat, ihrem dritten Sohne von Ariarathes VII., oder einem Knaben welchen sie als solchen ausgab, das Reich zuzusprechen, gab Mithradat in Rom vor, sein Sohn vielmehr sei ein Nachkomme Ariaraths VI. Allein der Senat liess sich nicht täuschen. erkannte keinen von beiden an, sondern erklärte Cappadocien für frei; die Cappadocier wählten den Ariobarzanes zum König. Aber auch dieser wurde von Mithradat bekämpft, und der Sohn Mithradats scheint sich bis zum Jahre 85 v. Chr. gehalten zu haben.

Wahrscheinlich ist es nicht, dass Ariarath VII. und seine beiden Söhne die Typen des Schwagers und Oheims nachgeahmt haben, mit welchen keiner dauernd in Freundschaft lebte. Eine solche Gleichstellung hätte wohl keiner von ihnen gewagt, und wenn sie abhängig von ihm waren, hätte er ihnen gewiss nicht gestattet, sein Geld nachzuprägen. Glaublicher scheint es, dass Mithradats Sohn mit des Vaters Typen prägte, vielleicht gleich bei seiner Einsetzung, denn später, da er für einen ächten Cappadocier gelten sollte, hätte er wohl kaum mit ausländischem Typus geprägt. Die hohe Seltenheit dieses Tetradrachmons, welches jetzt zuerst ans Licht gekommen ist, beweist, dass dies eine Prägung von kurzer Dauer war.

Das pontische Abzeichen der Sonne im Halbmond spricht auch für Mithradats Sohn.

Demselben Könige welcher unser Tetradrachmon geprägt hat, gehören die Drachmen welche man bisher Ariarathes VI. gegeben hat, denn sie haben das nämliche Bildniss. Wenn sie nur den einen Beinamen Eusebes haben, so erklärt sich dies einfach daraus, dass auf den kleinen Münzen kein Raum für den zweiten: Philopator war. Ariarathes VI. kann diese Drachmen nicht geprägt haben, weil er unser Mithradatisches Tetradrachmon, mit welchem sie unfraglich zusammenhängen, nicht geprägt haben kann; denn er starb 130 v. Chr., und Mithradat begann 123 zu regieren.

Diese Drachmen haben die Zahlen A, B,  $\Gamma$ ,  $\Delta$ , E, Z, IB, I $\Gamma$ ; der König, welcher sie und unser Tetradrachmon geprägt hat, regierte also 13 Jahre, und falls nicht noch andere Zahlen zu Tage kommen, mit einigen Unterbrechungen 1).

Die Tetradrachmen dagegen, welche Ariarathes VI. zugetheilt werden, haben mit unserm Tetradrachmon nichts zu thun, obwohl der König welcher sie geprägt hat, die nämlichen Beinamen Eusebes Philopator führt; das Bildniss ist ein durchaus verschiedenes, wie die Abbildung bei Mionnet Suppl. VII Tafel XIV 1 zeigt. Es haben also zwei Könige die Beinamen Eusebes Philopator geführt, und es passt recht wohl für den Sohn des Mithradat, dass er auch die Beinamen des früheren legitimen Königs annahm.

Die Numismatik der cappadocischen Könige ist noch dunkel. In anderen Münzreihen von Königen geben Tetradrachmen Aufschluss, weil sie bei ihrer Grösse längere Aufschriften haben.

<sup>1)</sup> Diese Zahlen stehen immer unten, unter der Pallas, die Buchstaben im Folde Δ, K, darf man gewiss nicht für Zahlen nehmen. Dass jene Zahlen Regierungsjahre bedeuten, wird dadurch wahrscheinlich, dass sie bei jedem Könige mit A beginnen. Sie springen auf den Drachmen welche man Ariarathes V. giebt: A, B, Γ, E, IB, IΓ, dann eine Lücke bis Λ, ΛΑ, ΛΒ, ΛΓ; mit dieser letzten Zahl giebt es auf allend viele, als ob nach der langen Unterbrechung vom Jahre 13 bis 30 nun schnell geprägt worden wäre. Eine vereinzelte hat angeblich ΓN, wenn diese Lesung sieher ist.

Hier sind nur wenige Tetradrachmen bekannt, Mionnet hat nur drei aufführen können: eins von Ariarathes IV. und zwei von Ariarathes VI. Das erste, von Pellerin bekannt gemachte, hat um den Kopf den taenienähnlichen Kreis der späteren Seleuciden; auf der Rf. die sitzende Pallas nikephoros des Lysimachus (nicht die ähnliche der pergamenischen Könige, welche den Kranz hält oder die Hand auf den Schild legt!).

Diese Wiederholung des Typus des Lysimachus kann nicht auffallen; Areus in Laconien, Monunius in Dyrrhachium und andere Könige haben die Typen Alexanders, und Mithradat IV. hat die Kehrseite der Tetradrachmen Alexanders kopiert.

Die beiden Ariarathes VI. zugetheilten Tetradrachmen haben den Typus der cappadocischen Drachmen, die stehende Pallas. Abweichend von ihnen hat das Tetradrachmon, welches Orophernes als Mitregent oder Gegenkönig Ariaraths VI. geprägt hat, nicht die Pallas nikephoros sondern die Nike allein. Diese Münze, die einzige deren Epoche feststeht, erhellt leider auch nicht das Dunkel der übrigen, sie hat wenig Gemeinsames mit ihnen.

Den weitreichenden Einfluss Mithradats zeigt unser Tetradrachmon ebenso wie eine Bronzemunze von Smyrna mit seinem Bildnisse<sup>2</sup>) und wie der vorn beschriebene athenische Stater mit seinem Namen. Zweifelhaft scheint mir, dass man diesen Einfluss auch in der Goldmunze der Italioten erkennen darf, welche ich in den Oskischen Munzen zuerst publiciert habe. Sie hat,

<sup>1)</sup> Ein zweites Exemplar in der Sammlung Lavy bei der Turiner Akademie scheint bisher unbeachtet geblieben zu sein; es stimmt mit dem Pellerinschen überein, wie es scheint, die Abweichung des Monogramms ist wohl nur scheinbar. Hier die Beschreibung:

Busto paludato e diademato d'Ariarate 40 a d. Rf. · AΣΙΛΕΩΣ AΡΙΑΡΑΘΟΥ Pallade stolata e galeata sedente a s. regge colla d. una vittoriola e tiene l'asta colla s., dietro lo seudo ornato con testa umana; nel campo A ed un simbolo oscuro. R. 71/2.

Mionnet III, 217. 1210.

wie ich dort nachgewiesen, Typen welche auch auf autonomen Kupfermünzen von Amisus vorkommen. Aus dieser Typenähnlichkeit hat man geschlossen, sie sei unter Mithradats Einfluss geprägt, gleichsam eine Denkmitnze ihm zu Ehren. Allein so weit möchte ich nicht gehen, denn diese Typen sind sehr häufig, und die Italioten würden um Mithradat zu ehren, doch wohl seinen Stater nachgeahmt haben, und nicht die kupferne Scheidemünze von Amisus, welche keine Beziehung auf ihn zeigt; sie würden nicht den Namen ihres Führers Jegius in oskischer Sprache, die Mithradat doch sicher nicht lesen konnte, sondern den seinigen darauf geschrieben haben, wie die Athener es thaten. Kurz, diese Hypothese ist wohl geistreich aber nicht sicher.

Auch die macedonischen Königsmünzen wurden durch einige merkwürdige Stücke vermehrt, namentlich die Philipps II. Sein Doppelstater, das nämliche einzige Exemplar welches die Herren Rollin und Feuardent, als es in ihrem Besitze war, publiciert haben; dann ein Stater auf welchem der Apoll langes Haar hat, während er gewöhnlich einem jugendlichen Herakles gleicht, ausser durch das kurze Haar auch durch die Stärke des Halses und Nackens. Ein Stater der gewöhnlichen Art hat hinter dem Kopf als Beizeichen of in dieser Grösse und Stellung. Der merkwürdigste Stater hat, was sonst nie vorkommt, den Königstitel; ΒΑΣΙΛΕΩΣ steht in einer geraden Zeile über der Biga, im Abschnitt wie immer \$\oldsymbol{\phi} \lambda \rangle \text{ITITOY}\$. Das Monogramm hinter dem Kopfe 4 (ΔΕΞ Δεξίας?) findet sich nicht auf Philipps Münzen, wohl aber auf denen des Lysimachus (Müller 31 125 321 399). Unser Stater ist also unter Lysimachus geprägt, nach Philipps Tode, wie der bekannte Stater Philipps mit den Abzeichen von Rhodus ebenfalls nach seinem Tode geprägt ist. So erklärt es sich dass unser Stater den Königstitel hat welchen Philipp auf Münzen nicht (wenn auch in seinen Briefen bei Demosthenes immer) führte, welchen man aber zu Lysimachus

Zeiten auf die Münzen zu setzen gewohnt war. Bestätigt wird diese Prägung nach dem Tode des Dargestellten durch einige Bronzemünzen. Eine der gewöhnlichen mit dem Reiter und Plattion mit Münzkabinet hat AV mit auffallend grossen Buchstaben unter dem Reiter, eine andre (Müller Philipp III. Nr. 58) hat ebenfalls AV und ausserdem noch den halben Löwen, eins der gewöhnlichsten Abzeichen des Lysimachus. Diese Kupfermünzen, mögen sie sich auf Philipp II. oder auf Aridaeus beziehen, sind also unter Lysimachus geprägt.

Dass auch mit Alexanders Typen nach seinem Tode weiter geprägt wurde, ist bekannt; wie spät noch, beweisen einige Münzen der Sammlung Prokesch. Ein Tetradrachmon hat die Vorderseite des Lysimachus, den Kopf mit dem Ammonshorn, die Kehrseite ist die gewöhnliche Alexanders mit seinem Namen; also sind in den Prägstätten des Lysimachus seine Stempel und die Alexanders zu gleicher Zeit gebraucht worden. Zwei andere Tetradrachmen Alexanders mit den gewöhnlichen Typen und OAH (Odessus, Müller 429) haben unverkennbar das Gesicht des Mithradates VI. Königs von Pontus. Also so spät noch sind Alexanders Typen angewaudt worden. Auch ist es ja bekannt, dass die Sagen von ihm die Welt bis in das Mittelalter erfüllt haben.

Beiläufig will ich bemerken, dass das angebliche Tridrachmon Alexanders sich nicht bewährt hat, sondern ein zu leicht gerathener moderner Abguss eines Tetradrachmons ist. Ebenso ist das Tridrachmon des Ptolemaeus I. eine falsche Münze. Und nicht minder das Tridrachmon von Rhodus; das angeführte Exemplar führt bei Mionnet Poids die Bezeichnung moulées. Noch nie ist mir ein wirkliches Tridrachmon vorgekommen, alle Vielfachen der Drachme sind durch 2 theilbar, es sind Stücke von 2, 4, 8, 10, 12 Drachmen.

Zu den bekannten nach Alexanders Tode geprägten Münzen kam eine neue kleine Goldmunze hinzu, welche auf der Vorder-

seite den Kopf der Olympias hat, das Hinterhaupt mit dem Schleier bedeckt, und auf der Kehrseite ihren Namen, etwas barbarisch geschrieben OAVM TI: IAAOC (das C undeutlich) in zwei Zeilen, dazwischen eine Schlange in Beziehung auf den Traum. Die Münze kam aus Macedonien, und ist sicher ächt.

Auch an späten macedonischen Münzen von grossem Werthe fehlte es nicht: das Tetradrachmon der römischen Macedonia prima mit dem Namen des Legaten Suura, von welchem bisher nur ein einziges Exemplar bekannt war; und ebenso (bisher ein Unicum) das Tetradrachmon derselben Provinz mit dem Kopfe des Zeus von Dodona und der Artemis tauropolos auf der Kehrseite. Die Hauptstadt des ersten Theils von Macedonien war Amphipolis, wo diese Göttin einen berühmten Tempel hatte. In der Nähe lagen die Silbergruben des Pangaeus; daraus erklärt sich die Fülle der Münzen dieser Stadt, und dann auch wohl ihre hochgesteigerte Kunst des Stempelschneidens und der Präge-Technik. Die alten Münzen von Amphipolis gehören zu den allerschönsten des Alterthums, und die letzterwähnte aus römischer Zeit ist ihrer nicht so ganz unwürdig.



Von westeuropäischen Münzen sind folgende ausgezeichnet: eine kleine Bronzemunze von Lugdunum des Claudius mit dem bekannten Typus des Altars der Roma und des Augustus. So häufig diese Münzen unter Augustus und Tiberius geprägt wurden, waren bisber von Claudius nur ein Exemplar im Wezl'schen Katalog, ohne Angabe der Aufschrift, und ein dem unsrigen gleiches in der Revue numismatique 1842 publiciert.

Unter den italischen sind folgende zu bemerken: eine der äusserst seltenen oskischen von Calatia mit dem Kopfe des Zeus und dem Zeus in der Biga, ein Sextans; das Didrachmon von Pandosia, so gut erhalten als das Londoner Exemplar, dessen Kopie mir vorliegt, der Kopf der Hera Lacinia von vorn mit dem Diadem, welches Greifen und Palmetten verzieren, ist von schönem Styl, und ebenso die Kehrseite mit der vollständigen Aufschrift TIANAO∑INON und dem ruhenden Pan welcher zwei Jagdspeere hält, während ein grosser Hund neben ihm liegt. Ferner schöne Exemplare der seltenen Bronzen von Benevent und Mesma; sehr selten ist ein Didrachmon von Croton alten Styls mit erhabenem Dreifuss, auf der Kehrseite einen flachvertieften Helm, welcher gross das ganze Feld ausfüllt. Hervorzuheben ist ein schönes Exemplar der kleinen sicilischen Silbermünze von Galarina mit den rückläufigen Aufschriften CAMA und EOTER und mit den archaischen Gestalten eines sitzenden Zeus und eines stehenden Dionysos. Auch die Goldmünze von Agrigent mit dem Namen ∑IAANO∑ verdient Erwähnung. Von besonderem Werthe ist ein angeblich in Sieilien gefundenes Tetradrachmon, welches auf der Vorderseite das Fell des Löwenkopfs von vorn, gleich den Münzen von Samos und Rhegium hat, auf der Kehrseite eine Prora, genau wie sie auf späteren kleinen Silbermünzen von Samos vorkommt. Da die Münze keine Aufschrift hat, kann sie sowohl der Mutterstadt als der Colonie gehören. Die Typen und die äusseren Kennzeichen weisen sie nach Samos, das attische Gewicht 17,05 Grm. nach Rhegium. Ein Exemplar hatte Caronni im Wiczay'schen Katalog (I Tafel 23 Nr. 499) abgebildet, und Sestini im Katalog derselben Sammlung (II, 208) richtig bestimmt. Dies Exemplar hat ein 8 im Felde, auch das weist auf Samos, dessen grosse Silbermunzen oft einen Buchstaben des Alphabets ebenso im Felde haben. Von sehr hohem Alter ist die Münze nicht, wie man etwa aus der Aufschriftlosigkeit schlicssen könnte, sie scheint mir vielmehr jünger als die grossen Silbermünzen mit ∑A, dem Styl und den äusseren Kennzeichen nach. Auch halte ich den sicilischen Fundort nicht für sicher beglaubigt.

Als Seltenheiten seien noch erwähnt: eine späte Bronzemunze von Magnesia in Thessalien mit einem Schiff und der Aufschrift APFW; und eine unter Commodus geprägte von Nicaea, auf welcher der Astronom ITTTAPXOC vor einer Säule mit der Himmelskugel sitzt.

Unsere überaus reichen Seleuciden-Reihen wurden durch zwei schöne Stater von Antiochus II. und III. vermehrt, die Baktrischen mit der merkwürdigen Münze des Seleuciden Antiochus II., welche auf der Kehrseite seinen Namen, aber den Typus hat welcher dem Baktrischen König Diodotus eigen ist: den kämpfenden Zeus. Diese Münze des Antiochus beweist den Zusammenhang des syrischen und baktrischen Reichs. Von grossem Interesse ist eine Drachme Arsaces VII. mit dem Namen MAPFIANH, so viel ich weiss das erste Beispiel eines solchen Provinznamens auf parthischen Münzen.

Auch die Nomenmünzen wurden abermals vervollständigt, es fehlen nur noch sechs Nomen.

Die Reihe der griechischen Prägstädte wurde meist durch die Sammlung Prokesch, theils aber auch durch die einzelnen Erwerbungen um die folgenden vermehrt.

Aedui Galliae
Berhaea Macedoniae
Homolium Thessaliae
Mopsium ,,
Orthe ,,
Proerna ,,
Metropolis Acarn.
Acraephia Boeotiae

Achaeische Bundesmünzen von Cleone, Dipaea, Dyme, Gortyna, Pagae, Phigalia. Pisa Elidis Cyparissia Laconiae Cythera Ins. bei Lacon. Minoa Amorgi Poecessa Ceae Hyrtacus Cretae Sindi Bospori Cimmerii Cerasus Ponti Antiochia Troadis (Cebrenia? Birytis?) Colone Troadis Gentinos Troadis

Hydrela Cariae Lycaonia (Ant. IV. von Commagene) Zephyrium Ciliciae Cidramus Phrygiae. Siblia Phrygiae.

#### Königsmünzen:

Pharzoios König von Olbia
Kersibaulos
Pythodoris und
Tryphaena, Königinnen von
Pontus
Phareanses, König v. Bosporus
Nicomedes IV., König von
Bithynien
Ptolemaeus Tetrarch in Chalcidene
Molon König von Medien

Pharnabazus, Satrap Kamniscires, Arsac. mit Seleucidentypus Veschtachma Piruz, Sassan. Kobad II., Sassanide Pantaleon K. v. Bactrien Abdagases K. v. Bactrien Hyspaosines K. v. Characene Cleopatra (des M. Anton.) in Patrae.

II. Unter den Römischen Münzen ist die werthvollste ein grosser Silbermedaillon des Hadrian mit dem sitzenden Jupiter, welcher die Victoria auf der Rechten hält und die Linke auf das Scepter stützt. Dies ist das Gegenstück zu dem mit der Tyskiewicz'schen Sammlung gekauften mit der stehenden Pax welche Caduceus und Füllhorn hält. Diese beiden Medaillons, die einzigen silbernen Hadrians, sind von grösster Seltenheit. Ebenso ist der Silbermedaillon Constantins des Grossen mit der sitzenden Constantinopolis und der Aufschrift D. N. Constantinus Maximus Triumfator, welcher sich auf die Gründung der neuen Hauptstadt bezieht, nur in wenigen Exemplaren bekannt; auch dieser wurde angekauft.

Unter den Bronze-Medaillons befindet sich ein unedierter ans zwei Metallen mit den sich anschauenden Köpfen des M. Aure-



lius und L. Verus und den drei capitolinischen Göttern auf der Kehrseite; dann einer der Mamaea mit Felicitas temporum und einer figurenreichen Vorstellung, endlich der gewiss sehr seltene des Florianus.

Von besonderem Interesse ist die Bronzemunze einer nichtgenannten griechischen Stadt mit den Köpfen der älteren Faustina und ihres Sohnes des M. Galerius Antoninus, welcher früh starb, und dessen Bildniss wohl nur auf diesen Münzen erscheint.

Unter den angekauften 22 römischen Goldmünzen befinden sich eine von Traian restituirte des Claudius, eine des Florianus (Sol im Viergespann) und eine unedierte des Constantius, Sohn Constantins des Grossen, mit der Zahl LXXII im Felde, welche die Theilung des Goldpfundes in 72 Solidi beweist.

Unter den Denaren: zwei des Pescennius Niger, mit VIC-TORia IVSTI AVG und mit BONAE SPEI; drei des Pertinax, mit Liberatis civibus, Dis custodibus, und der seltene des Divus Pertinax; auch eine schöne Grossbronze verdient Erwähnung. Als Curiosum sei ein Denar des Galba angeführt, in dessen Stempel der Künstler GALVA eingeschnitten hatte, dann ist das V zu B verbessert, wie man auf der Münze erkennt. Zu den Legionsdenaren des Gallienus traten fünf hinzu.

Von den Bronzemunzen ist die seltenste der neuerworbenen ein Martinianus.

Einige byzantinische: eine silberne des Constantinus Monomachus, und die wohl unter Romanus IV. geprägte mit der auf Vorder- und Kehrseite vertheilten Aufschrift TAPOE-NE COJ TIOATAINE OC HATTIKE TIANTA KATOPOOI Obwohl ich sie vorlängst in den Berliner Blättern für Münzkunde publiciert hatte, hat Sabatier in seinem Sammelwerke der byzantinischen Münzen die beiden Hälften der Aufschrift umgestellt, ohne zu bemerken, dass sie richtig gelesen einen Hexameter bilden; seine Uebersetzung: qui espère en toi, réussit en tout, vierge très-glorieuse, ist wenig genau.

III. Die Abtheilung der Mittelalterlichen und Neueren Münzen wurde zunächst durch einige in ihrer Gesammtheit eingesandte Funde bereichert, aus denen die wichtigeren Stücke ausgewählt werden konnten. Ein bei Belzig gemachter Fund enthielt unter fast tausend böhmischen Groschen ein Exemplar des seltenen Krakauer Groschens Kasimirs I., und unter Tausenden brandenburgischer Pfennige nur einige wenige, die noch nicht ebenso gut in unseren zahlreichen Reihen vorhanden waren. Das Kabinet enthält bekanntlich auch die altberühmte Rau'sche Sammlung.

Ein Brakteaten-Fund im Altenburgischen oder in der Provinz Sachsen nahe der Altenburgischen Grenze (näher bestimmt konnte der Ort nicht werden) ergab einige sehr schöne Brakteaten des Kaisers Friedrich Barbarossa mit wechselnden Titeln: Rex, Caesar et sem., Imperator et semr. A.; mehrere von Heinrich VI., von dem Bischof Berchthold von Naumburg in Zeitz geprägte, von dem Pegauer Abt Siegfried, und von einer ungenannten Quedlinburger Aebtissin für Gera.

Ein anderer Fund, bei Arnswalde, bestand aus einer grossen Masse Pommerscher Städte-Pfennige und Heller, vermischt mit einigen Schlesischen und wenigen Süddeutschen und Ungarischen.

Zdv,

Im Kloster Posa wurden 25 Ducaten gefunden, unter denen ein von den vorhandenen etwas abweichender unsres Kurfürsten Georg Wilhelm, zwei von Philipp von Solms, und einer von Stephan Bathory 1576, erwünschte Bereicherungen waren.

Ein in Westfalen gemachter Fund enthielt mehrere seltene Münzen des 14. und der ersten Jahrzehnte des 15. Jahrhunderts: den seltenen Turonen von Büderich; einen Turonen mit der Aufschrift WILBERTVS DE, dann bricht sie ab und lässt unbekannt, wer dieser Dynast war; zwei Münzen von Jacqueline von Hennegau; den seltenen »Dicken« von Zürich mit dem Heiligen Karl, und zahlreiche Pfennige der Grafen Wilhelm I. und Dietrieh VI. von Limburg an der Lenne, auch einen Groschen des letzteren von der Prägstätte Brock.

Unter den einzeln gekauften Münzen befinden sich ein Strassburger Denar des Kaisers Otto I. mit dem Namen STRAHBVRL (in zwei Zeilen), und ein sehr schöner des Herzogs Hermann von Alemannien mit dem Namen von Breisach. Auf der Dubletten-Auction des königl. Münzkabinets zu Dresden gelang es, das schöne Exemplar des seltenen Brakteaten von Adorf zu erwerben, welchen die Herren Dr. Erbstein in dem Katalog dieser Auction vortrefflich erläutert haben.

Von grossem vaterländischen Interesse ist eine Klippe des Markgrafen Albrecht, Hochmeisters in Preussen; er liess während des Krieges gegen Polen zuerst die Kirchengeräthe des ganzen Landes verprägen; diese Münzen sind selten geworden, denn sie wurden nach dem Kriege häufig eingeschmolzen, weil das Silber der zum Theil vergoldeten Getässe goldhaltig war (aus demselben Grunde sind die Scudi, welche Papst Clemens VII. in der Engelsburg belagert, von Cellini ebenfalls aus Kirchengeräthen prägen liess, fäusserst selten). Als dies feine Silber verbraucht war, half sich der Hochmeister durch Verringerung des Gehalts, und prägte "zur Besoldung der Knechte« Viertelthaler von sehr schlechtem Silber so eilig, dass man nicht die

Zeit hatte runde Stücke auszuschlagen, sondern die Platten in unregelmässige zuschnitt. Nach dem Kriege wurden sie aufgerufen und verschmolzen. Am seltensten ist der Viertelthaler aus dem Jahre 1521 in welchem der Krieg endete, es war bisher nur ein Exemplar bekannt, das für das Kabinet erworbene ist das zweite. Die Aufschrift der Kehrseite ist: honor magistri iustitiam diligit, nach dem Muster der neapolitanischen Silbermünzen welche damals im Schwange gingen.

Sind wenig andre ausgezeichnete Brandenburgische Mitnzen in diesem Jahre erworben worden (immerhin 140 Stücke unter 380 mittelalterlichen und neueren) so ist der Grund davon, dass alle angebotenen in unsrer reichen Sammlung bereits vorhanden waren.

Selbst von den allerneusten deutschen Münzen der Reichsmark-Währung wurden Beispiele der Sammlung einverleibt, Stücke von 20 und 5 Mark mit dem Bildnisse des Kaisers und mehrerer deutschen Fürsten. Und die bei der Einziehung aller älteren Goldmünzen in der königl. Hauptmünze gebildete Sammlung guter Exemplare wurde uns zur Auswahl vorgelegt, und eine Anzahl noch fehlender, besonders Preussischer Goldmünzen der letzten vier Könige zurückbehalten und einverleibt.

Von ausländischen Mittelaltermünzen wurden die ältesten venetianischen Dogenmünzen durch das vorn erwähnte Geschenk des Herrn Rossi vermehrt; es befand sich darunter die älteste Münze von Venedig, ausser den Karolingischen, nämlich die des Dogen Sebastiano Ziani (1173). Auch fünf Zecchinen von späteren Dogen, welche noch fehlten, wurden angekauft, darunter einige seltene aus Regierungen, welche nur nach Tagen zählten. Genuesische Silbermünzen unter Ludwig XII. und Franz I. vermehrten unsre schon ausgezeichnete Reihe dieser Stadt. Als selten ist eine Zecchine Wilhelms II. von Montferrat zu nennen. Die neapolitanisch-sicilischen Münzen — ebenfalls schon reich gleich allen italienischen in unsrer Sammlung — erhielten er-

wünschten Zuwachs in einer Goldmünze, welche Peter von Aragonien und seine Gemahlin Constantia, Manfreds Tochter, in Messina geprägt haben. Sie hatte ihm als Erbin ihres Vetters Konradin Ansprüche auf Neapel und Sicilien zugebracht, nach der sieilianischen Vesper wurden diese Ansprüche für Sicilien mit Erfolg geltend gemacht. Ferner ein Gigliato Ferdinands I. von Aragonien Königs von Neapel mit den Typen seines Vaters Alfons I., gewiss aus der ersten Zeit der neuen Regierung, denn bald wechselte Ferdinand die Typen. Endlich eine seltene Goldmünze Karls V. für Sicilien von 1544.

Unter den Münzen anderer Länder sind eine grosse goldene und eine silberne Münze der Maria Stuart mit ihren Bildnissen hervorzuheben. Die wegen ihrer Schönheit berühmten Fürstinnen, Cleopatra, Maria Stuart und die Winterkönigin haben mit den Bildnissen auf ihren Münzen und Medaillen wenig Glück gehabt.

IV. Orientalische Münzen; es wurden wenige aber werthvolle angekauft: ein kleiner dicker Solidus, ein Kokkos wie auch einige byzantinische Kaiser sie prägten, von den Arabern in Spanien mit lateinischen Aufschriften für die christlichen Spanier geschlagen. Dieser hat die Aufschrift SLD FRT IN ZPNNI INO CXII; nach orientalischer Weise sind Vocale ausgelassen, der Sinn ist: solidus feritus in Spania indictione 112. Die Aufschrift der andern Seite ist noch nicht entziffert.

Das Gegenstück zu dieser arabischen Münze mit lateinischer Aufschrift bildet eine christliche Münze mit arabischer Aufschrift. Es ist eine Goldmünze, nach der Lesung des Herrn Professor Dr. Pertsch in Gotha: "geprägt in Akka im Jahre 1275 der Messianischen Zeitrechnung. Er ist auferstanden und wiedergekehrt". In den Grenzländern der Christenheit und des Orients sind öfter Münzen geprägt worden welche sich äusserlich den umlaufenden anschlossen und nur in den Aufschriften abwichen. So haben Seldschuken-Emire in Lydien und Ionien Silbermünzen

mit den Typen der gleichzeitigen Könige von Neapel geprägt (dieselben Typen welche auch die Kehrseite der vorn erwähnten Klippe Albrechts von Brandenburg hat!) aber mit ihrem Namen oder dem ihrer Hauptstadt. Ebenso ist die christliche Goldmunze von Accon (St. Jean d'Acre) nach dem Muster der damals in Syrien umlaufenden Ajubidenmunzen geprägt.

V. An Bildniss-Medaillen des 16. und 17. Jahrhunderts war ebenfalls der Ertrag dieses Jahres nicht so reich als der früherer Jahre, doch wurden mehrere schöne namentlich sächsische\* erworben, auf Kurfürst August mit Adam und Eva, und auf Herzog Heinrich. Eine vortreffliche mit dem Bildniss des Erzherzogs Leopold Wilhelm von Oesterreich, von dem ausgezeichneten niederländischen Medailleur Waterloos, zeigt dass man noch bei Beginn des Verfalls aller Kunst auf Medaillen die Bildnisse so wahr und tief auffasste und so leicht und geistvoll darstellte wie in den schönen Kupferstichen dieser Epoche, eine Nachblüthe der Kunst. Von italienischen Medaillen ist nur eine aber eine sehr schöne von Papst Julius II. zu nennen.

Endlich wurde auch die Sammlung falscher Münzen, welche neben dem Kabinet zum Schutze gegen Ankauf solcher Stücke und zur Belehrung für Sammler aufbewahrt wird, bereichert durch eine Auswahl der bekannten Udineser Fabrikate, meist spätrömische kleine Kaisermünzen in Gold und Silber, welche vortrefflich und täuschend gearbeitet sind, während den besseren antiken Styl der älteren Münzen nachzuahmen diesen Fälschern nicht gelang. Aber leider anderen; namentlich muss man jetzt mit griechischen Goldmünzen besonders vorsichtig sein, es werden vorzügliche Stempel geschnitten, die Fälscher wählen die Goldmünzen, weil bei diesem der Oxydierung nicht unterworfenen Metall die Veränderungen der Oberfläche und der Farbe nicht statthaben welche die ächten Silber- und Bronzemünzen leichter von modernen Kopieen unterscheiden lassen.

Auch eine Reihe von silbernen falschen Mittelalter-Münzen, theils Karolingern, theils Französischen, wurde angekauft; diese sind ebenfalls mit modernen recht gut geschnittenen Stempeln geprägt.

Die Zahl der ausgelegten Münzen ist unlängst wieder beträchtlich vermehrt, den drei früheren Schautischen ein vierter hinzugefügt worden; sie ferner zu vermehren ist längst mein Wunsch, allein die engen Räume des Münzkabinets machen es unmöglich.

J. Friedlaender.

### Stempelvertauschungen bei römischen Familien-Münzen,

Wir finden Abbildungen und Beschreibungen von verkeppelten oder Zwittermünzen — médailles hybrides — d. h. solchen, die aus nicht zusammengehörigen Vorder- und Rückseiten bestehen, häufig in Werken, welche von römischen Familienmünzen handeln, am ausführlichsten bis jetzt wohl in Mommsens römischem Münzwesen. Eine umfassende Zusammenstellung derartiger Stücke scheint indessen bis jetzt zu fehlen; diese zu geben soll auf den nachfolgenden Seiten versucht werden.

Wie man aus dem Verzeichniss entnehmen wird, ist der bei weitem grösste Theil der Münzen gefuttert, nur sehr wenige bestehen ganz aus Silber. Aus diesem Grunde sind diese Stücke auch fast immer mit Misstrauen betrachtet und für das Product von Münzfälschern gehalten worden. Andererseits will man in neuster Zeit alle für unbedingt echt erklären, also als aus der Staatsmünze hervorgegangen ansehen. Beides ist falsch, die Wahrheit liegt auch hier in der Mitte. Ein Theil, namentlieh die Stücke, auf welchen sich orthographische Fehler finden, ist unzweifelhaft nicht legal geprägt; viele Münzen jedoch, darunter wohl die ganz silbernen oder die, welche zusammengesetzt sind aus Stempeln von Collegen oder Münzmeistern, die mit nicht zu grossem Zeitunterschiede gemünzt haben, sind durchaus als echt anzusehen, denn gerade bei Collegen und bei gleichzeitiger Prägung können auch in den Staatsmünzen dergleichen

Versehen vorkommen. Bedenklich bleibt eine chronologische Schlussfolgerung aus diesen Münzen aber immer, jeder einzelne Fall kann nicht sorgsam genug geprüft werden. Entschieden aber führen die häufigen Verkoppelungen z. B. der Nummern 71—75 und 125—133 auf eine Vereinigung der betreffenden Münzmeister zu Collegen.

Die Liste zerfällt in zwei Theile. Der erste umfasst die Münzen, welche wirklich gekoppelt sind und aus zwei nicht zusammenpassenden Stempeln bestehen; im zweiten Abschnitt sind die Stücke aufgeführt, welche abweichende Gepräge oder falsch gepaarte Buchstaben zeigen.

Bei den einzelnen Nummern wird man weitere Notizen finden.

### I. Verkoppelte Münzen 1).

- 71 [84]. LIBO. Frauenkopf mit Flügelhelm.
- 51 [78]. C.IVNI.C.F. Dioscuren.
  - a) Thesaurus Morellianus Junia I, B. Text p. 222.
  - b) Cabinet zu Kopenhagen, beschrieben von Ramus cat. num. vet. II, 1, p. 63; vermuthlich nicht gefuttert, da R angegeben ist.
  - c) Fand sich im Schatze von Cadriano 1810; beschrieben von Schiassi im Bericht p. 46 ohne weitere Bemerkung. Cavedoni ragguaglio storico p. 32 Anm. 23 vermuthet Plattirung.
- 71 [84]. LIBO. Frauenkopf mit Flügelhelm.
- 72 [56]. M·ATIL. Dioscuren. In meiner Sammlung, gefuttert, 3,20 Gr. 1875 in Berlin gekauft, stammt aus einer Wiesbadener Sammlung.

<sup>1)</sup> Mein Verzeichniss wäre noch umfangreicher geworden, wenn mir ein Sammler in Paris seine medailles hybrides gezeigt hätte. Er verweigerte mir aber die Einsicht, da die Münzen von anderer Seite bearbeitet werden sollten. — Möge dazu meine Zusammenstellung nützlich sein.

- 71 [84]. LIBO. Frauenkopf mit Flügelhelm.
- 75 [165]. C.TER·LVC. Dioscuren. Cabinet des médailles in Paris, gefuttert.
- 71 [84]. LIBO. Frauenkopf mit Flügelhelm.
- 102 [59]. M·BAEBI·Q·F. Quadriga mit Apollo. In meiner Sammlung, gefuttert, 3,60 Gr., sehr gut erhalten. Stammt aus Neapel (1876).
  - 71 [84]. LIBO. Frauenkopf mit Flügelhelm.
- 190 [171]. L. SATVRN. Quadriga mit Saturn. Catalog Hedervar (Wien 1814) p. 46 Nr. 1219, abgebildet Tafel suppl. Nr. 6. Nicht angegeben ob gefuttert.
  - 72 [56]. SARAN. Frauenkopf mit Flügelhelm.
  - 75 [164]. C·TER·LVC. Dioseuren. Cab. des méd. in Paris. Wahrscheinlich von Silber. Plattirung ist wegen der vorzüglichen Erhaltung nicht nachweisbar.
  - 73 [97]. PITIO. Frauenkopf mit Flügelhelm.
  - 72 [56]. M·ATILI. Dioscuren. Cab. des méd. in Paris, gefuttert; zerbrochen.
  - 75 [164]. Frauenkopf mit Flügelhelm, dahinter Victoria, (C. Ter. Luc.).
  - 73 [97]. L·SEMP. Dioscuren. Gefuttert, L rechtwinklig, A statt wie sonst Λ, 3,05 Gr.; in meiner Sammlung, gekauft 1875 in Paris.
    - ? Frauenkopf mit Flügelhelm, dahinter das Werthzeichen.
  - 75 [164]. C.TER·LVC. Dioscuren.

    Cab. des méd. in Paris,  $\nu$  spitzwinklig; gefuttert.

- 77 [81]. TRIO. Frauenkopf mit Flügelhelm.
- 125 [101]. C·ABVRI. Quadriga mit Mars.

  Gefuttert, Cab. des méd. in Paris. Beschrieben von Mionnet, de la rareté et du prix etc. Paris 1827.

  In der Lettera critica numismatica (Sadik-el-Baba)

  Plattirung vermuthet, die sich also bestätigt zeigt.

  Ackermann rare roman coins p. 19.
- 104a [88] (CARB) Kopf der Roma mit Flügelhelm, dahinter das Werthzeichen.
- 104 b [157] M·CARBO Quadriga mit Jupiter.
  Gewicht 3,5 Gr., gefuttert; in meiner Sammlung, vergl.

Num. sphrag. Anz. V, p. 97; gekauft 1873 in Berlin.

In der ersten Liste Mommsens werden die Denare mit Carb. und M. Carbo zwei verschiedenen Münzmeistern, etwa dem Vater und dem Sohne, beigelegt. Blacas theilt beide Sorten auf Grund der in seiner Uebersetzung II, 299 niedergelegten Ansichten Zobels und Cavedonis ein und derselben Persönlichkeit zu, und rangirt sie gegen Ende der zweiten Periode. Diese Verbindung scheint durch meinen gekoppelten Denar bestätigt zu werden, gerade in diesem Falle kann eine Stempelvertauschung sehr leicht eintreten.

In der chronologischen Liste sind die Denare jedoch zu hoch hinaufgerückt worden; in dem Schatze von la Riccia fanden sie sieh, obwohl sie doch gar nicht selten sind, in keinem Exemplare und müssen deshalb wohl als nach Vergrabung des Schatzes — um 629 — geschlagen angesehen werden.

121 [100]. Frauenkopf mit Flügelhelm, dahinter Urne oder Freiheitsmütze.

Jupiter mit Palmenzweig und Blitz in der Quadriga. Riccio führt diese Münze — in seiner Sammlung befindlich zuerst auf, auf ihn Bezug nehmend Cohen pl. XLIII, 12. Mommsen beschreibt sie ohne weitere kritische Bemerkung auf Seite 521 unter Nr. 100, Blacas auch unter Nr. 121, sagt jedoch, dass Cavedoni diesen Denar, der sich bis jetzt noch in keinem Schatze gefunden habe, in den nuovi studii p. 14 für einen verkoppelten halte, der aus Hf. 157 C. Cassius und Rf. 132 M. Vargunteius zusammengesetzt sei. Baron d'Ailly, in dessen Besitz die Münze vor der Riccioschen Auction übergegangen ist, theilt uns Recherches II, 3 p. 781 mit, dass dieselbe gefuttert sei und er sie für verkoppelt halte aus Hf. 157 C. Cassius und Rf. 167 Cn. Domitius, dessen Inschrift der Falschmünzer in Roma umgewandelt habe. Diese Annahme scheint doch etwas gewagt, und warum erst einen so grossen kaum glaublichen Irrthum des Stempelschneiders voraussetzen, wo nichts einfacher ist, als die Rf. dem M. Vargunteius Nr. 132 oder Q. Metellus Nr. 131 zu geben, deren Gepräge die nämlichen sind.

- 125, 126 [101, 102]. GEM. Frauenkopf mit Flügelhelm.
- 131. 132 [131. 132]. Quadriga im Schritt mit Jupiter, Palme und Blitz haltend.

Beschrieben von Cohen méd. cons. p. 1 und 2 in einer Notiz, und nach ihm in der Sammlung Fénelon Farez zu Douai befindlich.

Wegen der Aehnlichkeit der Gepräge lässt sich nicht bestimmt entscheiden, welchen Münzmeistern Hf. und Rf. angehören.

- 128 [113]. LAECA. Frauenkopf mit Flügelhelm.
- 127 [148]. P·MAE·ANT. Quadriga mit Victoria. Thesaur. Morellianus. Maenia D. Hiernach Blacas II, p. 320, Mommsen p. 546.
- 128 [113]. LAECA. Frauenkopf mit Flügelhelm.
- 125 [101]. C·ABVRI. Quadriga mit Mars. Catalog der Sammlung Thomsen, Kopenhagen 1866. p. 5. Nicht gefuttert, dort wenigstens mit A bezeichnet.

- 129 [103]. GRAG. Frauenkopf mit Flügelhelm.
- 125 [101]. C·ABVRI. Quadriga mit Mars. Catalog d'Ennery p. 138. Nr. 118. Hat GRA statt GRAG, Plattirung nicht angegeben.
- 129 [103]. GRAG. Frauenkopf mit Flügelhelm.
- 126 [102]. M·ABVRI. Quadriga mit Sol.
  - a) 2 Exemplare; eins gefuttert, das andere von Silber, früher in der Sammlung Riccio, mon. fam. p. 1. Nr. 4. pl. 1. Nr. 2 und Catalog p. 27. Nr. 5, dort jedoch mit GRAC; nach ihm Blacas II. p. 322. Anm. 2. Mommsen p. 522. Beide Denare brachten in der Auction 1868 in Paris zusammen nur 6 fr. ein.
  - b) Ein drittes Exemplar in München, nach einer Notiz Mommsens a. a. O. vergl. auch Blacas.
- 132 [132]. M. VARG. Frauenkopf mit Flügelhelm.
- 129 [103]. L.ANTES. Jupiter in der Quadriga Thesaur. Morell. Antestia II.
- 132 [132]. M. VARG. Frauenkopf mit Flügelhelm.
- 168 [162]. M·SERGI·SILVS·Q. Reiter mit Schild u. Schwert, den abgehauenen Kopf eines Feindes haltend.
  - a) In meiner Sammlung von A. Hess 1875 in Frankf. a/M. gekauft, gefuttert; vergl. Num. sphrag. Anz. 1874 p. 97.
  - b) Herzogl. Cabinet in Gotha, jedoch von Silber und mit gezahntem Rande.
- 133 [105]. Frauenkopf mit Flügelhelm, dahinter Aehre, davor das Werthzeichen \*\* (Cn. Dom.).
- 241 [236]. Aehren, Fasces und Merkurstab, (Cn. Norbanus).
  Thesaur. Morell. Norbana B.

167 b [139 b]. Q.CVRT. Frauenkopf mit Flügelhelm.

167 a [139 a]. CN·DOMI. Quadriga mit Jupiter, Lorbeerzweig und Blitz haltend.

Befand sich in der Sammlung Riccio, kam mit derselben 1868 in Paris zum Verkauf und brachte 41 fr. ein, im Gegensatze zu den beiden Denaren des Aburius, die zusammen für nur sechs Francs verkauft wurden; allerdings war bemerkt worden pièce de la plus grande rareté et inédite«. Mommsen stellt abweichend von Borghesi, der Cn. Domi., A. Mete. und M. Varg. zu einem Collegium vereinigt, Cn. Domi. und Q. Curt., zusammen und diese Verbindung empfiehlt sich durch die vorliegende Verkoppelung.

Die Münze scheint nicht gefuttert zu sein, wenigstens schreibt Riccio p. 9 » moneta di argento pure « und auch im Auctionscataloge steht A.

Riccio primo suppl. p. 8 und 9. Cavedoni Bull. Nap. N. S. 5, 126 und Mommsen p. 541 und A. 242. Blacas p. 359 als Nr. 167 c. Auctionscatalog p. 33. Nr. 530.

169 [150]. Frauenkopf mit Flügelhelm, umher Torques.

232 a [224 a]. L·SVLLA·IMP. Jupiter in der Quadriga.

Thesaur. Morell. Manlia A, hiernach Mommsen p. 547, A. 258; Blacas II, p. 361, A. 1.

Mommsen sagt p. 547, dass L. Torquatus Q. »möglicher Weise der Münzmeister des sullanischen Denars Nr. 232a [224a] gewesen sei. L. Manlius Torquatus könnte als Quästor 666 im Auftrage des Senats die für Sulla bestimmten Summen ausgemünzt, dann ihn ins Feld begleitet und 667 f. als Proquästor im Auftrage des Feldherrn wieder gemünzt haben. Die Vertauschung der Stempel dieser beiden Denare spräche dafür; doch sei eine zwingende Nothwendigkeit für diese Annahme nicht vorhanden und dagegen könne man geltend machen, dass der Proquästor Sullas sich L. Manlius nennt, nicht L. Torquatus«.

Diese Annahme, schreibt Blacas, sei indessen nicht gut mit der gegenwärtigen chronologischen Anordnung vereinbar, da dann Nr. 169 im Jahre 666, Nr. 232 a 667 geschlagen sein müsse. Vielmehr sei der gekoppelte Denar entweder als das Werk eines Falschmünzers anzusehen, oder aber der Münzmeister Sullas habe die Darstellung (torques) eines Denars seines Vorfahren copiert und so das Andenken einer Heldenthat seiner Familie auch durch seine Münzen fortgepflanzt.

- 184 [182]. C·EGNATVLEI·C·F. Apollokopf mit Lorbeer-kranz.
- 183 [179]. T.CLOVLI. Victoria das Tropaeon bekränzend. Cabinet zu Wien, gefuttert. Aufgeführt von Eckhel im Catalog der Wiener Sammlung p. 36. Nr. 2 und Doctr. num. V. p. 92 und 206; hiernach von Mommsen p. 564. Blacas II. p. 376.

Die schon in den Annali dell' Instituto 1863 ausgesprochene Meinung Mommsens, dass der Denar des T. Clovli früher als der Quinar mit gleichem Namen geschlagen sei, ist durch den Schatz von la Riccia zur Gewissheit geworden; es fanden sich in demselben fünfzig fast noch ganz neue Exemplare, dagegen kein einziger Quinar, wiewohl sonst Theilstücke des Denars nicht fehlten. Der Denar muss deshalb die ihm von Mommsen zugewiesene alte Stelle, Periode III. 16, von wo er durch den Herzog genommen und in die funfte Classe zu Anfang versetzt war, wiedererhalten, der Quinar dagegen hier verbleiben. In dieser Zeit begann die veränderte neue Quinarprägung, die sich jedoch nicht lange erhielt; die drei Münzmeister Clovlius, Egnatuleius und Sabinus mögen mit ihrer Prägung den Anfang gemacht haben. Da alle drei nur Quinare nicht aber Denare gemunzt haben, ferner die Darstellungen so sehr ähnlich sind und endlich obige Verkoppelung vorkommt, so steht nichts im Wege diese drei Münzmeister, nach Memmsens Vorschlage (Annali a. a. O.)

für Collegen zu halten. Blacas II, 377 glaubt dies von T. Clovlius und P. Sabinus, nimmt jedoch von C. Egnatuleius Abstand, da auf dem Quinar desselben der Münzmeistername auf der Vorder-, der Stadtname auf der Rückseite steht, und ferner an Stelle des Jupiterkopfes sich hier der des Apollo befindet.

- 184 [182]. C·EGNATVLEI·C·F. Apollokopf mit Lorbeerkranz. Quinar.
- 279 [275]. MY·ACILIVS·III·VIR. Stehende Frau, mit der Schlange. Denar.

Cabinet zu Gotha, gefuttert und sehr mangelhaft erhalten. Zuerst beschrieben von Liebe, Gotha nummaria p. 229 und die Abbildung gegeben, nach welcher das Stück sehr gut erhalten und von Silber sein müsste. Ferner aufgeführt Eckhel doctr. num. vet. V. p. 94, Mommsen p. 564 und Blacas II. p. 377.

Wenn es schon auffällt der Verkoppelung dieser beiden zu so verschiedenen Zeiten geschlagenen Münzen zu begegnen, so ist die Verbindung der Hf. eines Quinars mit der Rf. eines Denars noch weit bemerkenswerther; freilich ist der Denar 279 nicht gross und der Durchmesser von dem eines Quinars nicht so sehr verschieden.

185 [195]. P · SABIN . Jupiterkopf mit Lorbeerkranz, dahinter Münzbuchstabe Å, verbunden mit der Rf. eines Quinars des L · SESTI · PRO·Q . Thesaur. Morell. Sestia 3; hiernach Eckhel, doct. num. V. p. 94; Mommsen p. 584; Blacas II. 414. A. 2. gefuttert?

Mommsen beschreibt diese Stempelvertauschung wohl durch Versehen unter den Münzen des L. Titurius L. F. Sabinus, dem man den Quinar mit P. Sabin früher zuertheilte, und Blacas überträgt dies Versehen in seine Uebersetzung. Auch hier fällt der grosse Zeitunterschied beider Münzen auf.

- 191 a [173 a]. L·METEL·A·ALB·S·F. Apollokopf mit Lorbeerkranz.
- 192 [175]. AD·FRV·EMV·EX·S·C. Zwei nebeneinander sitzende Quästoren.

Catalog Thomsen 1866. p. 8. gefuttert.

- 191d [173d]. ROMA. Apollokopf mit Lorbeerkranz.
- 191 a [173 a]. C.MALL. Die Roma auf einem Haufen Schilde sitzend.

Cavedoni Bull. Nap. N. S. V. 129, hiernach Mommsen p. 559, Blacas II. p. 385.

- 192 [175]. PISO · CAEPIO . Kopf des Saturn.
- 207 [204]. LENT.MAR.F. Stehende Frau, daneben Genius.

  Münzbuchstabe K.

  Cabinet zu Berlin, aus der Sammlung Peytrignet,
  gefuttert.
- 198 [186]. L. Julius. Frauenkopf mit Flügelhelm, dahinter Aehre.
- 256 b [255 b]. L.PROCILI.F. Biga mit der Lanuvinischen Juno.

Cabinet zu Gotha; nicht gezähnt, von Silber.

- ? Apollokopf mit Lorbeerkranz n. r.
- 209 [206]. M·LVCILI. Biga mit Victoria.

  Cab. des méd. in Paris. Silber, stark vernutzt.
- 212 [209]. L. Piso Frugi. Apollokopf mit Lorbeerkranz. Beizeichen Anker und Werthangabe \* .
- 257 [259 b]. M·VOLTEI·M·F. Laufender Eber. Thesaur. Morell. Volteia A.

- 212 [209]. L. Piso Frugi. Apollokopf mit Lorbeerkranz; Beizeichen verwischt.
- 299 [294]. C.POSTVMI.TA. Laufender Hund und Jagdspeer.
  Catalog Thomsen p. 29. Weicht dadurch ab, dass
  TA fehlt und die Buchstaben V und M im Postumi zu
  VM verbunden sind. Nach dem Catalog silbern, da
  R steht.
- 227 [230]. L. CENSORIN. Weiblicher Kopf (Venus) mit Diadem.
- 298 [293]. Q.POMPONI.MVSA. Stehende Muse. Catalog d'Ennery p. 157; gefuttert.
- 229 [232]. Jugendlicher behelmter Kopf (Mars).
- 228 [231]. L·RVBRI. Tensa. Cab. des méd. in Paris; gefuttert.
- 231 [246]. Ti. Claudius. Kopf der Diana mit Bogen und Köcher.
- 227 e [230 e]. C·MAMIL·LIMETAN. Odysseus mit dem Hunde.

  Thesaurus Morellianus, Mamilia A. Ein gleiches Stück
  im Cab. des méd. in Paris, gefuttert; vielleicht sind
  beide identisch.
- 231 [246]. Ti. Claudius. Kopf der Diana mit Bogen und Köcher.
- 253 [251]. C·NAE·BAL. Triga mit Victoria. Im Besitz von H. Hoffmann in Paris; nicht gezähnt und wie es scheint von Silber.
- 232 [224]. L.MANLI.PRO.Q. Frauenkopf mit Flügelhelm.
  - 70 [158]. NATTA. Biga mit Victoria. Cabinet zu Kopenhagen; gefuttert.
- 234 [222]. Apollokopf n. rechts, dahinter Hammer als Beizeichen.
  (L. Juli. Bursio).

- Rf. M. DVRMIVS. III. VIR. Löwe einen Hirsch anfallend. Hamburger Kunsthalle, gefuttert; vergl. Num. sphrag. Anzeiger V. p. 99.
- 236 [225]. S.C. Kopf des Jupiter mit Lorbeerkranz.
- 147 [140]. Q.FABI. Jupiter in der Quadriga, darunter Schiffsschnabel.
  - a) Thes. Morell. Fabia I. B. Der Schiffsschnabel ist abweichend statt nach links, nach rechts gewendet.
  - b) Fand sich im Schatze von Cadriano, Schiassi p. 43; Cavedoni Ragguaglio p. 32. A. 23 hält ihn für gefuttert. Riccio bildet ihn tav. LVI. 1. mon. fam. mit dem Münzbuchstaben A ab und fügt bei, »riportata da Morelli et dello Schiassi«. Nicht gezähnt.
- 236 [225]. 2.C. Kopf des Jupiter mit Lorbeerkranz.
  - 62 [54]. M·AFRA. Biga mit Victoria, dartiber XXXXIII, gezähnt.

Im Wiener Cabinet. Publicirt von Eckhel im Catalog der Wiener Sammlung Pars II, tab. 1. Nr. 4, beschrieben p. 9. Hiernach von Riccio mon. fam. p. 11 aufgeführt und abgebildet Tav. LI, Nr. 3. Nach beiden Abbildungen scheint der Denar stark barbarisirt zu sein.

- 236 [225]. Rf. Q·ANTON·BALB·PR. Quadriga mit Victoria.
- 173 [142]. ? Hf. ROMA. Frauenkopf mit Flügelhelm.
  - a) Cabinet zu Berlin, nicht gezähnt, gefuttert. Beger Thesaur. Brand. II. p. 539.
    - b) Thesaur. Morell. Antonia X. c., doch glaube ich, dass die Hf. eher die von Nr. 119 [166] M. Tullius ist.

- Hf. Kopf des Augustus n. rechts.
- 236 [225]. Q'ANTON'BALB'PR. Quadriga mit Victoria.
  In meiner Sammlung, gefuttert. 1875 in Frankf. a/M.
  gekauft.

Auffallend ist diese Menge der Verkoppelungen des Denars 236 Q. Antonius Balbus und ebenso häufig kommen barbarische Nachahmungen desselben vor. Mehrere Stücke im Thes. Morell., ich besitze vier Exemplare, darunter eins von 5,4 Gr. aus der Sammlung Cozzers von Contanavi.

- 241 [236]. C. NORBANVS. Frauenkopf mit Binde; Münzziffer LXXIII.
- 227e [230e]. C·MAMIL·LIMETAN. Odysseus mit seinem Hunde. Cab. des méd. in Paris; gefuttert.

Im Thes. Morell. Norbana IV, und hiernach Mommsen p. 608, Blacas II. p. 454, ist ein aus Hf. 241 und Rf. 227c gekoppelter Denar abgebildet, das Exemplar befindet sich jetzt im Cab. des méd. in Paris, ist jedoch ganz barbarisch.

- 261 c [247c]. MAXSVMVS. Kopf der Libertas.
  213 [210]. D·SILANVS·L·F. Biga mit Victoria.
  Cab. des méd. in Paris; nicht gefuttert, von Silber.
- 261 c [247c]. MAXSVMVS. Kopf der Libertas.
  233 [231]. Genius auf einem Bock reitend (M'. Fontei. C. f.).
  Thes. Morell. Fonteia D, hiernach Mommsen p. 591,
  Blacas II, p. 445.
- 262 [248]. MENSOR. Frauenkopf mit Diadem, Münzziffer LIHL.
  168 [162]. M·SERGI·SILVS. Reiter mit Schwert u. Schild.
  Neumann pop. et reg. num. vet. p. 202; gefuttert.

- 267 [261] d oder e. M. Plaetori. Cest. Weiblicher Kopf mit Haarschmuck.
- 268 [262]. L.PLAETORI.L.F.Q. Nackter Athlet mit Palmzweig und Schlagriemen.

Thes. Morell. Plaetoria II, A. Hiernach Mommsen p. 623. Blacas II. 483.

- 267 [261] d oder e. M. Plaetori. Cest. Weiblicher Kopf mit Haarschmuck.
- 280 b [274 b]. LIBO. Altar mit Lorbeerkranz und zwei Leiern.
  Thes. Morell. Scribonia C.
- 268 [262]. L. Plaetori. L. f. Q. Weiblicher Kopf mit Binde, daneben Moneta.
- 267 e [261 e]. M·PLAETORI·CEST. Krug und Fackel.

  Thes. Morell. Plaetoria II, B und \*, zwei Exemplare, hiernach Mommsen p. 623, Blacas II. p. 483.
- 269a [263a]. FAVSTVS. Kopf der Diana mit Diadem.
  p. 535 [650]. LENT·MAR·COS. Jupiter stehend, Adler und
  Blitz haltend.

Thes. Morell. Cornelia II, 8. Cab. des méd. in Paris, gefuttert. Vielleicht sind beide Stücke identisch.

- 271 [265]. SVFENAS. Bärtiger Saturnkopf.
- 274 [268]. C.YPSAE.COS.PRIV.CEPIT. Jupiter in der Quadriga; ohne Scorpion.
  - a) Thes. Morell. Nonia III. mit YPSE. Hiernach Mommsen p. 628. Blacas II. 492.
  - b) Cab. des méd. in Paris, Rf. stark vernutzt, gefuttert. Dasselbe Exemplar wie a?

. Beide Denare Nr. 271 und 274 sind in Fabrik sich sehr ähnlich und da diese Verkoppelung noch hinzutritt, will Cave-

doni sie verbinden, als von Collegen geschlagen. Mommsen glaubt jedoch bei der Verbindung 274 mit 273 bleiben zu müssen, da Sufenas Quaestor in der Hauptstadt, Hypsaeus jedoch der des Pompeius in Asien war, jener 694, dieser vermuthlich 690, da Pompeius in diesem Jahre sich in Asien befand.

- 272 [266 a]. BRVTVS. Kopf des ersten Consuls 245 u. c. M. Junius Brutus.
- 297 [292 a]. SVLLA·COS. Männlicher Portraitkopf. Thes. Morell. Cornelia IV. A., hiernach Mommsen p. 643 und Blacas II. 516. Eckhel V. 92. E. Froehlich, Tentamina p. 405, nach ihm gefuttert.
- 275 a [269 a]. Faustus. Kopf der Venus mit Diadem.
- 274 [268]. Quadriga mit Jupiter und der Umschrift C. Ypsae. Cos. Priv. cepit. Thes. Morell. Plautia B.
- 279 [273]. M'. Acilius IIIvir. Weiblicher Kopf mit Lorbeerkranz.
- 242 [237]. P.FOVRIVS.CRASSIPES. Curulischer Sessel. Cab. in Berlin, gefuttert.
- 287 [281]. C·CONSIDI·NONIANI. Kopf der Venus mit Diadem. p. 547 [652]. L·FLAMIN·CHILO. Biga mit Victoria. Thes. Morell. Flaminia IV. Hiernach Real-Encyclopaedie von A. Pauly 1844, III. 483, Eckhel doctr. num. V. 212.

Zu beachten ist die Meinung Haverkamps, der den Denar von Considius und Flaminius als Quästoren in Sicilien geschlagen glaubt. Die Rf. Darstellung von Nr. 287 passt ganz gut. 309 [304]. RVFVS. Jupiterkopf mit Lorbeerkranz. 298 b [293 b]. Q.POMPONI·MVSA. Stehende Muse.

- a) Thes. Morell. Pomponia III, 2. Borghesi Dec. VI. 2; Oeuvres compl. I, p. 300. Mommsen p. 644, 648. Blacas II, p. 517. 525. Eckhel V. 92.
- b) Ein anderes Exemplar im Berliner Cabinet, gefuttert.

Q·METEL·PIVS. Belorbeertes Haupt des Neptun. CAESAR. Aeneas den Anchises tragend.

- Thes. Morell. Caecilia II, E; hiernach Eckhel Doctr. V. 93.
- Cab. des méd. in Paris, zeigt jedoch die fehlerhafte... Inschrift CRAEZAR. Von schlechtem Silber, nicht gefuttert, jedoch zerbrochen und wieder zusammengesetzt.

Vergl. Cohen in der Dissertation über die médailles fourrées p. XVII und N. Dechant, der Denar, Victoriat etc. p. 37.

NERVA. Weiblicher Kopf n. rechts.

ALBINVS·BRVTI·F. Zwei Hände einen Merkurstab haltend.

Cab. des méd. in Paris; gefuttert.

VARRO PRO Q. Bärtiges Brustbild des Jupiter Terminalis mit Diadem. — Dieselbe Rückseite.

Mommsen p. 654 glaubt, dass diese sehr seltenen Denare, auf denen die Rückseite, Adler und Delphin, dazwischen Scepter, fehlt und die Hauptseite auf beiden Seiten erscheint, auf einem Münzversehen berühen. Ein solches Exemplar befand sich in Cohens Sammlung, der es p. 311. Nr. 15 pl. XXXIX. 5 beschreibt; befindet sich jetzt im Cabinet des médailles in Paris, wiegt 3,8 Gr., ist sehr gut erhalten und nicht gefuttert. Thes. Morell. Terentia B. Riccio mon. fam. p. 220. Nr. 16 pl. LXV, 8.

P·CLODIVS·M·F. Kopf des Apollo, dahinter Leier.

187 [201]. L·SCIP·ASIAO (stattASIAG). Quadriga mit Jupiter.
Wiener Cabinet. Beschrieben von Eckhel doctr. num.
V. 92, Catalog p. 33. Nr. 58. Arneth Synopsis II,
p. 10. Nr. 18. Wiener Sitzungsberichte IX. p. 918.
922. Mommsen p. 575, Blacas II, p. 379. Die Plattirung ist nicht gewiss, nach Mommsen wohl, Eckhel
Catalog und Arneth geben jedoch R. Das ASIAO
ist ohne Bedeutung und mag durch Ausgleiten des
Stiftes entstanden sein.

P·CLODIVS·M·F. Kopf des Apollo, dahinter Leier.

279 [273]. M?·ACILIVS·III·VIR. Stehende Frau mit Schlange. Aynethler. Schulze Münzcabinet p. 77. Nr. 409. Abgebildet auf dem Titelblatte von Schulze, Compend. histor. medicinae. Wahrscheinlich silbern.

CAESAR·AVGVSTVS. Kopf des Octavian.

280 [274c]. Libo. Altar mit Lorbeerkranz.
Froehlich Tentamina p. 405. gefuttert.

AVGVSTVS DIVI F. Kopf des Augustus. LENTVLVS SPINT. Krug, Kelle u.s.w. Cab. des méd. in Paris; gefuttert.

AVGVSTVS. Kopf des Augustus.

CAESAR. Aeneas den Anchises und das Palladium tragend.

Im Catalog Fontana, Kaisermünzen, publiciert von Sestini wird dieser Denar zuerst beschrieben. Mit dieser Sammlung kam er 1860 zum Verkauf. Hoffmann im Auctionscataloge p. 37 fügt hinzu: cette pièce unique est belle et d'une antiquité incontestable, argent. Riccio erstand die Münze und beschreibt sie im II. Suppl. p. 5. Nr. 6, bemerkt, dass sie aus der Sammlung Fontana stamme, auch ausdrücklich ne di puro argentow. 1868 kam sie zum zweiten Male in Paris und durch Rollin und Feuardent zum Verkauf; von diesen im Cataloge p. 50. Nr. 805 beschrieben nexemplaire tres-rare de la collection Fontana, argentw. Die Münzen der Julia wurden zusammen verkauft, ich habe den Verbleib dieses Exemplars nicht erfahren können, Herr Rollin, der die Serie kaufte, besitzt den Denar nicht mehr.

AVGVSTVS. Kopf n. rechts.

P.CLODIVS.M.F. Stehende Diana mit Bogen und Hirsch.

Neumann pop. et reg. num vet. p. 202; gefuttert.

M.ANT.IMP.AVG.III.VIR.R.P.C..... Kopf des. Antonius.

CAESAR. Zwei gallische Gefangene am Tropaeon. Cab. des méd. in Paris. Silber, nicht gefuttert; 3,6 Gr.

# II. Münzen mit unorthographischen Umschriften, mit abweichenden Typen etc.

139 [114]. L.POST.ALB. Frauenkopf mit Flügelhelm, dahinter Apex.

Quadriga mit Mars das Tropaeon auf der Schulter. Zeigt den Namen mit verkehrtem S in POZT.

- a) Hamburger Kunsthalle, gefuttert. Vergl. Bahrfeldt
   Num. sphrag. Anzeiger V. 96.
- b) Kopenhagen, gefuttert; vergl. Ramus cat. num. vet. p. 90. Nr. 18.

193 [176]. L.CASSI.CAEICIAN. Cereskopf mit Achrenkranz. Rf. Pflügende Stiere.

Paart lateinische Buchstaben zuweilen mit Punkten, deren Stellung jedoch immer dieselbe ist, nach diesem Schema:

# A B C D E F G H I K X V T S R Q P O N M.

Vergl. hierüber Friedlaender osk. Münzen p. 87. Riccio cat. p. 63, primo suppl. p. 6. Eckhel doctrina num. V. p. 76. Mommsen p. 651. Blacas II. p. 387.

#### Abweichend paart:

٠ġ	$_{ m mit}$	·Ś		Thes. Morell. Cassia I. f.
E	٠,,,	TR	gefuttert.	Beschrieben in dem Cataloge einer 1873 in Gent durch Verhulst versteigerten Sammlung.
ŕ	,,	V	.,	Cab. des med. in Paris.
G٠	,,· ,,·	c	. "	Sammlung Riccio; fehlt im Auctions- cataloge, ist dort wohl in den sum- marisch aufgeführten Denaren dieses Münzmeisters mit einbegriffen.
T.	,,	Ĥ	٠,,	Herzogl. Cab. in Gotha.
×	,,	Ĥ T	. ,,	Thes. Morell. Cassia Fg.

195 [180]. C.COIL.CALD. Frauenkopf mit Flügelhelm nach links.

Rf. Biga, jedoch anstatt nach links nach rechts gewendet, Münzbuchstabe ·R, sonst in keiner Weise abweichend.

Cab. des méd. in Paris; von Silber, Plattirung wenigstens wegen der vortrefflichen Erhaltung nicht zu erkennen. Nicht von Cohen beschrieben. 204 [200]. L. COT. Vulcankopf. Rf. Adler darunter abweichend, rückläufig TOO. ☐, Münzbuchstabe M. Im Gepräge ohne weitere Abweichungen.

Herzogl. Cabinet in Gotha; gefuttert.

- 207 [204]. LENT. MAR. F. Herkuleskopf mit Löwenfell und Keule, hinter ihm Schild. Rf. Stehende Frau mit Helm und Speer, neben ihr stehend ein männlicher Genius, das Füllhorn haltend und den Lorbeerkranz ihr aufs Haupt setzend; umher Lorbeerkranz.
  - a) mit ROMA paaren abweichend anstatt auf beiden Seiten gleich:
    - B mit Y gefuttert Cab. des med. in Paris.
    - K ,, G Thes. Morell. Cornelia III, 5.
    - P ,, F , Cabinet in Berlin.
    - P ,, F ,, In meiner Sammlung; 1874 in Paris gekauft.
  - b) mit P.E.S.C.
    - Q ,,  $\dot{\Theta}$  Riccio Catalog p. 73. Nr. 99.
    - Q ,, Q gefuttert Cab. des méd. in Paris, abgeb. Cohen pl. XIV. 6.
    - Q ,,  $\dot{\Theta}$  ,, In meiner Sammlung; 1875 in Paris gekauft.
    - Q ,, O Catalog Fontana p. 41. pl. II, 2u. 3.

Bei Fontana fehlt die Angabe ob gefuttert oder von Silber. In dem Auctionscataloge dieser Sammlung sind beide Denare nicht aufgeführt, sie müssen sich unter den entwendeten Stücken befunden haben. Es fällt auf, dass die meisten Münzen dieser Sorte mit P·E·S·C die falschgekoppelten Buchstaben Q und  $\dot{\Theta}$  tragen und gefuttert sind, doch giebt es auch silberne Stücke

mit Q auf beiden Seiten, so in Paris und Kopenhagen. Möglicherweise sind von den Stücken mit Q und Ö, die sich bei Riccio, Fontana, in Paris und in meiner Sammlung befinden, einzelne identisch; mein Exemplar ist in Paris gekauft, die Sammlungen Fontana und Riccio dort versteigert.

249 [250]. C·MARI·C·F·CAPIT. Cereskopf mit Aehrenkranz. Rf. Pflüger mit Pflug und zwei Stieren.

Paart Münzziffern gleichnamig auf beiden Seiten. Abweichend dagegen:

VI mit LXXV gefuttert Cab. des méd. in Paris.

XII ,, CXXIII ,, CXXIII silbern Riccio mon. fam. p. 1 und Catalog p. 141. Nr. 64. Gefunden 1824 im Schatz von Diamante. Mommsen p. 615.

Blacas II. 461.

LXXXVIII ,, CXXXV gefuttert Cabinet zu Gotha.

CIII ,, XXXVIII ,, Cabinet zu Berlin.

CIIII ,, CXXIII ,, Cab. des méd. in Paris.

279 [273]. M. ACILIVS. III. VIR. Frauenkopf mit Lorbeerkranz und Halsband.

Stehende Frau mit der Schlange.

Zwei Exemplare ohne Halsband, beide gefuttert; stammen *a*) aus der Grotefendschen Sammlung, *b*) aus Frankf. a/M. 1874. In meiner Sammlung.

285 [279]. LONGIN·III·V. Kopf der Vesta nach links.

Rf. Römischer Bürger seine Stimmtafel in die Urne werfend.

Abweichend mit LONGIN·III; mit dem Münzbuchstaben C.

- a) Ein Exemplar in der Sammlung A. Jungfer in Berlin, gefuttert; vergl. Num. sphrag. Anzeiger 1874 p. 109.
- b) Ein Exemplar in dem Herzogl. Cabinet zu Gotha, gefuttert.

Ein drittes Stück mit fehlendem V bei Cohen méd. cons. p. 82, pl. XI. 8 ist auch gefuttert, zeigt jedoch den Kopf nach der rechten Seite, Münzbuchstabe S.

- 287 [281]. C·CONSIDI·NONIANI·S·C. Kopf der Venus.
  Tempel auf einem Felsen mit Mauern umgeben.
  Hat die Inschrift C·CONZIDI·NONIANI·Z·C;
  gefuttert, befand sich in der Sammlung Gréau; vergl.
  den Catalog Paris 1869. p. 19. Nr. 210.
- 292 [287]. Im Catalog der Sammlung des Don José García de la Torre in Madrid, angefertigt 1852 von Joseph Gaillard werden p. 126. Nr. 1963 Denare des C. Hosidius Geta beschrieben »avec la légende en sens inverse. Deux exemplaires & «.
- 298 [293]. Kopf des Apollo mit Lorbeerkranz.
  Rf. T.POMPONI.MVSA. Stehende Muse.
  Der Vorname T ganz deutlich anstatt Q.
  Cab. des méd. in Paris, gefuttert.
- L. Hostilius Saserna. Cohen méd. cons. ein gefutterter Denar, abweichend auf Hf. Kopf mit langen Haaren nach rechts. Rf. Drei Männer auf einer Brücke, darunter L·HOST. Befindet sich im Cab. des méd. in Paris, wohl dasselbe Stück, dass im Thes. Morell. Hostilia 4 abgebildet ist.

Denar des L. Sestius pro Q. mit dieser Inschrift und fehlender Interpunktion L SESTI PRO Q)(Q CAEPIO BRIVS IRO CO von der Umschrift ganz getrennt im Abschnitt S.

Gefuttert; befand sich früher in Grotefends Sammlung.

Im Catalog d'Ennery p. 153 wird eine Münze des L. Mussidius mit diesen Abweichungen beschrieben:

CONCOROIA (sic) Tête de femme voilée.

L.MVSSIDIVS LONGVS. En caractères inverses, de droite à gauche.

Deux figures jetant le sort etc., le type ordinaire. CLOACA (sic) aussi de droite à gauche.

Cohen p. XVII. méd. consul. »Une médaille, que j'ai vue de la famille Nasidia où la lettre N est tournée à l'envers. Ein Denar desselben L. Nasidius im Catalog d'Ennery p. 153 mit Q·NASIDIV.

Thesaurus Morellianus Pompeia I. D. ist folgender Denar mit verschiedener Zeitbestimmung abgebildet:

> MAG.PIVS.IMP.ITER. Kopf des Neptun mit Dreizack.

IMP TER Tropaeon zwischen Schiffsvordertheil und Schild (Rückseite eines Denars des Antonius).

Dasselbe Stück noch aufgeführt Eckhel V. 93. Cohen p. XVII.

Bremen.

M. Bahrfeldt.

#### Der Münzfund von Lübeck.

Im vorigen Jahre kam ein ansehnlicher Fund zum Verkauf, der muthmasslich in der Nähe von Lübeck, wo der grösste Theil an den Markt gelangte, ausgegraben worden ist, und habe ich daraus seine Benennung entnommen. Einige Monate ehe Herr Cohn in Lübeck mir die Hauptmasse zugänglich machte, hatte ich von Leipzig her etwa 250 Münzen erhalten, von denen ich richtig vermuthete, dass sie nur einen Bruchtheil des ganzen Fundes darstellten. Deshalb habe ich auch keine Aufzeichnungen darüber gemacht, kann jedoch versichern, dass wesentlich andre Typen als in der Hauptmasse nicht enthalten waren, wenngleich es möglich ist, dass unter den englischen irgend eine Abart sich befunden haben mag, welche in nachstehendem Verzeichniss nicht vertreten ist. Mit vollster Gewissheit aber kann ich verbürgen, dass ich unter den deutschen die wichtigeren für meine Sammlung ausgesucht und nachstehend aufgeführt habe, und dass die übrigen mit denen in dem Lübecker Antheile vorgekommenen identisch waren, so dass also nachstehende Beschreibung eine Uebersicht des ganzen Fundes gewährt, nur dass man etwa 150 englische und dänische, sowie etwa 80 deutsche derselben Typen hinzurechnen muss. Diese Münzen vertheilen sich, abgesehen von den zerstreuten 230 folgendermassen: Englische 1901 (und zwar 43 Aethelreds und 1826 Knuts nebst 32 unlesbaren), dänische 158, irische 4, schwedische 1, böhmische 1, italienische 1, ara-· bische 1, deutsche etwa 450, Gesammtsumme mithin (unter Hinzurechnung der Leipziger) ca. 2800 Stück; ausserdem waren ungefähr 50 zerbrochene Münzen und einige Loth Silberblech vorhanden.

Ist dieser Fund schon hinsichtlich seiner Quantität von Bedeutung, so ist er es noch mehr vermöge des numismatischen Werthes seines Iuhalts namentlich an vaterländischen Geprägen, der hauptsächlich den Nachtrag zu meinem Werke über die ältesten deutschen Münzen 1) veranlasst hat, und ausserdem ist er auch interessant wegen des Zahlenverhältnisses zwischen den englischen und deutschen Münzen. Denn während gewöhnlich letztere bedeutend überwiegen und unter den 64 schwedischen Funden, welche Hidebrand in der Vorrede zu seinen anglosachsiska mynt aufführt, eigentlich nur bei einem einzigen, dem von Petes (S. LV) ein andres Verhältniss (927 englische auf 500 deutsche) stattfindet, so sind hier die englischen mehr als viermal so zahlreich als die deutschen.

Bei einer so grossen Anzahl Münzen lässt sich die Zeit der Vergrabung fast genau auf das Jahr bestimmen. Unter den mehr als 2000 englischen 2) sind nemlich die jüngsten von Knut 1016—35, unter den fast 200 dänischen die von Harthaknut 1035—42, noch später, nach 1037 fällt die einzige böhmische (von Bracislaus 1037—55), unter den etwa 450 deutschen Münzen aber ist die, welche das späteste Datum des ganzen Fundes liefert, der Breisacher Denar Herzog Heinrichs 1038—1045. Unerheblich ist dabei selbstverständlich, dass die Regierung einiger Münzherren, welche viel früher beginnt, in eine spätere Zeit hinabreicht, so Bernhards II von Sachsen 1011—1159 und namentlich Alberts III v. Namur 1037—1105. Also vor 1038 kann unser Fund nicht niedergelegt sein. Schwerlich aber auch viel später, und gewiss nicht nach Konrads II Tode (1039).

<sup>1)</sup> Die deutschen Münzen der sächsischen u. fränkischen Kaiserzeit. Berlin 1876.

Zu den 1901 des Lübecker Antheils sind nemlich noch die des Leipzigers hinzuzurechnen.

Dafür spricht nicht nur die grosse Anzahl der sonst nicht so häufigen Münzen dieses Kaisers und das gänzliche Fehlen derer seines Nachfolgers Heinrichs III und der Zeitgenossen des Letzteren, sondern auch noch der Umstand, dass auf so viele Erzbischof Pilgrims, unter denen nicht weniger als 14 der verhältnissmässig seltenen mit dem Kaiserkopfe, kein einziger der gar nicht seltenen seines Nachfolgers Hermanns II 1036-56, vorkam, von denen man also vielleicht annehmen muss, dass sie, soweit sie Konrads II Namen tragen, erst im J. 1039 geprägt worden sind, nachdem unser Schatz schon der Erde anvertraut worden. Doch darf man sich freilich nicht verhehlen, dass auch dem Zufalle ein gewisser Einfluss einzuräumen ist, und muss man es als ebenso möglich betrachten, dass der gedachte Breisacher Denar gleich nach Herzog Heinrichs Antritt geschlagen worden und an den Ort seiner Vergrabung angelangt ist, wie umgekehrt, dass von Ohngefähr einige der Münzen fehlen, die wir, wie die genannten Kölner, und Englische von Harold (1035 bis 1039) vermissen, ohne dass wir einen Grund dafür angeben können.

Bei der Beschreibung der deutschen Münzen habe ich mich mit Rücksicht auf mein gedachtes Buch (das ich mit D citire) kurz fassen dürsen. Wenn die von Herrn Cohn versaste Beschreibung der nicht deutschen Münzen ausführlicher ausgefallen ist, als wir es sonst bei diesen Münzen gewohnt sind, so erklärt sich dies daraus, dass kaum jemals sich die Gelegenheit zu eingehendem Studium eines so grossen Schatzes derselben ergeben hat, und dass die vorliegenden englischen Gepräge grösstentheils von den bisher bekannten mehr oder weniger wesenslich abweichen, nicht blos neue Münzmeister, sondern sogar auch neue Münzstätten geliesert haben. Und wenn ein Buch, wie das bereits erwähnte von Hildebrand, welches ein so sorgfältiges Verzeichniss der in Schweden ausgegrabenen angelsächsischen Pennies giebt, eine Berechtigung hat, so konnte es keinem Bedenken

unterliegen, die reiche Ausbeute unsres Fundes in ähnlicher Weise zu verwerthen; besonders die englischen Forscher und alle Besitzer des Hildebrandschen Werkes werden diese Nachträge mit Freuden begrüssen.

# Lothringen.

Metz, B. Dietrich II (1006-1047).

- 1) (+ DE)ODERICVS P. Kreuz. Rf. SPE TRV. im Felde. 1 Ex. D. 1362 a. Taf. 61.
- Deodericus eis, Brustbild 1. Rf. Mettis civitas, Kreuz mit einer Kugel in jedem Winkel. 3 Ex., sämmtlich schlecht, eins mit rückläufiger Inschrift der Hf. D. 24 a. Taf. 1.

Verdun, B. Raimbert (1024-1039).

 RAMBT9PRESVL Kopf 1. Rf. HADONIS CA-TRI Kreuz mit einer Kugel in jedem Winkel. 1 Ex. D. 1363. Taf. 61.

Gozelo I, Herzog von Niederlothringen (1023-1044).

Umschrift unleserlich. Diademirter Kopf 1. Rf. I. F.
 GOX—ELO durch zwei Linien (oder ein Schwert) getrennt, umher DVX(?).

D. 1364. Taf. 61.

Der Kopf ist sehr ähnlich dem auf Heinrichs II Maestrichter Geprägen, die Rf. weist auf Huy.

Flandern, Markgraf Balduin IV (989-1036).

5) +BALDVINI(MΛ)R Kreuz mit Kugel, Kreuzchen, Ringel und Dreieck in den Winkeln. Rf. BRVLIΛ SCI
 DONΛ sechssäuliger Tempel.
 1 Ex.

D. 1365. Taf. 61.

- Aehnlich, aber mit Kreuzchen, Kugel, Ringel und C in den Winkeln, die Umschriften erloschen.
   1 Ex.
- 7) BAL..... Kreuz mit Kreuzchen, Ringel, Kreuzchen und Ringel in den Winkeln. Rf. BO(nus denari) Kreuz in einer Einfassung von 4 Spitzbogen, in jedem Winkel ein Punkt. 4 (schlechte) Ex. D. 1366. Taf. 61.
- 8) B·A·L (du) IN... Kreuz mit Kugel, Ringel, drei Kugeln und Halbmond in den Winkeln. Rf. ..ONDI....
   IQIV...., dieselbe Vorstellung. 1 Ex. D. 1367. Taf. 61.

Man wird diese Münzen lieber diesem Balduin, als seinem gleichnamigen Sohne (1036—67) beilegen, obwohl natürlich unser Fund eine sichere Entscheidung über diese von den bisher bekannten etwas abweichenden Denare nicht zulässt.

## Dinant, Albert III, Graf von Namur (1037-1105).

9) DE(ON) \( \Lambda \) Kopf 1. Rf. Sphärisches, an den Enden lilienartig verziertes Viereck, mit einem Ringel in der Mitte und an jeder Seite.
2 Ex.

#### D. 174. Taf. 8.

Hier lässt unser Fund die Frage entstehen, ob nicht diese bisher dem dritten Albert zugesprochenen Denare vielmehr seinem Vater Albert II (1020—37) zuzuschreiben sind. Es wird fernerer Beobachtungen bedürfen, um hierüber ins Klare zu kommen, und das Endresultat vermuthlich sein, dass zwar der grössere Theil der Namurer und Dinanter Alberts-Denare dem jüngeren Albert bleibt, einige aber seinem Vater gehören.

## Huy, Kaiser Konrad II (1024-1039).

 IMP CONRADVS diademirtes Brustbild r. Rf. HO IVM (rttekläufig) im Felde zwischen Kugeln. Umschrift SCS LAND—B(ertu).

D. 1368. Taf. 61.

#### Maestricht.

- CONRADVS diademirter Kopf 1. Rf. TRA liectum) Bischofsstab. 1 Ex. D. 1369. Taf. 61.
- Undeutliche Umschrift. Diademirtes Brustbild r. 12) Rf. +TR(Al)EC(T)VM Kreuz. 1 Ex. D. 1370. Taf. 61.
- .. AllETVM Brustbild r. Rf. + .... VM Kreuz. 1 Ex. 13) D. 1387. Taf. 60.
- 14) Ein schlecht erhaltenes Exemplar von D. 253. Taf. 11 mit +SCS LAMBERTVS Kopf r. Rf. TRAIECTI E(cclesia) Kirche.

Noch einige andere werden nach Maestricht oder der nächsten Umgegend gehören, sie sind aber von so rohem Stempelschnitt und so nachlässiger Prägung, dass es nicht möglich ist, sie durch Beschreibung hinreichend zu veranschaulichen.

Köln, Kaiser Otto I (936-973, Kaiser seit 962).

15) OTTO REX Kreuz mit einer Kugel in jedem Winkel.

# Rf. COLONIA .

D. 331. Taf. 14.

7 Ex.,

alle durch geringe Erhaltung und vielleicht Beschneiden 1) ihren langen Umlauf bezeugend.

Kaiser Otto III (983-1002, Kaiser seit 996).

- Denar mit Oddo imp. aug. Rf. S. Colonia, ähnlich wie 16) D. 342c. Taf. 15. 22 Ex.
  - Kaiser Heinrich II (1002-1024, Kaiser seit 1014).
- Schlecht ausgeprägte Nachmünzen von D. 345 Taf. 15 (mit Heinrichus rex. Rf. S. Coloniia). 2 Ex.

<sup>1)</sup> Diese von Thomsen geäusserte Ansicht wird jedoch durch das Gewicht: 1,05 Gr., 1,27 Gr., 1,28 Gr., 1,5 Gr., 1,51 Gr., 1,62 Gr., 1,79 Gr. zweifelhaft.

- 18) HEINRICVS IMP. Kreuz mit vier Kugeln. Rf. SCA—COLO—NIA in drei Zeilen. 4 Fx.

  D. 350. Taf. 15.
- 19) +HENRCV... Kreuz mit einer Kugel in jedem Winkel. Rf. SANCTA (Colonia) fünfsäuliger Tempel. 4 Ex. D. 352. Taf. 15.

Kaiser Konrad II (1024-1039, Kaiser seit 1027).

- 20) ....RADV

  OI.. Kreuz mit einer Kugel in jedem Winkel. Rf. SANC(TA) C(OLO)NIA fünfsäuliger Tempel. D. 359. Taf. 16. 3 Ex., von denen zwei verdorbene Umschriften haben. Erzbisch of Piligrim (1021—1036).
- 21) Urstücke und Nachahmungen von D. 379. Taf. 16 (mit +CHVONRADVS IMP Kreuz mit vier Kugeln. Rf. SAN CTA COLONIA Kirche mit PILI — GRIM darin), der Name PILIGRIM zu acht Strichen entstellt 20 Ex.
- (22) + CHVONRADVS IMP diademirtes Brustbild r. Rf. SANCTA COLONIA Kirche mit PILIGRIM. 14 Ex. D. 380. Taf. 16.
- 23) Ebenso, aber Rf. SANCTA COLO IMP. 1 Ex. D. 1372. Taf. 61.
- 24) Wie Nr. 22, aber mit gekröntem Brustbild.

Andernach, Kaiser Otto III (983-1002, Kaiser seit 996).

- 25) (+) O&T(T)·O Kreuz. Rf. +A(N) DERNKA Adler.
   D. 434. Taf. 19. 1 Ex.
  - Dietrich, Herzog v. Oberlothringen (984-1026).
- 26) (+ HE)ODE(RICVS) DVX zwei sich anblickende Brustbilder, zwischen ihnen ein Scepter. Rf. ANDERNAKA auf einem Perlenkreuze, in dessen Winkeln zwei Schleifen mit zwei Arabesken wechseln.
  2 Ex.
  - D. 437. Taf. 19, we jedoch die Arabeske im ersten und vierten Winkel steht.

Erzbischof Piligrim.

- 27) +CHVONRAEDVS, im Felde auf einem durch vier Doppelbogen gebildeten breiten Kreuze PILIGR—IMVS Rf. AND—E.. Kirchenportal, unten ein Ringel. 2 Ex. Aehnlich D. 446. Taf. 19, wo statt des Ringels ein Säulenkapitäl.
- 28) Ebenso, aber + CHVONRDVS und ILIGI—MVO.
  Rf. ANI—ERD, und statt des Ringels ein Kreuzchen.
  1 Ex.
- 29) Aehnlich mit ILIGI MR. Rf. ... ENA. 1 Ex. Die Spielarten dieser nicht besonders häufigen Andernacher Denare sind fast unerschöpflich.
  - 30) Aehnlich, aber mit entstellten Inschriften.
     D. 454. Taf. 19 ähnlich.
  - 31) Hf. wie Nr. 27. Rf. AND—(E)RN Portal, in welchem ein Schrägkreuz zwischen zwei Punkten, unten Säulenkapitäl. D. 447. Taf. 19.

#### Duisburg, Kaiser Konrad II.

32) +CHVONRADVS IMP bärtiger Kaiserkopf.
Rf. +DIVS—BVRG auf einem breiten, durch Doppel-bogen gebildeten Kreuze.
7 Ex.

#### D. 311. Taf. 13.

Einer dieser Denare ist, was bei diesen sonst stets korrekten Münzen auffällig ist, stark barbarisch.

- 33) Ebenso, aber statt der Bogen Halbmonde mit Ringeln darin. D. 312. Taf. 13.
   1 Ex.
- 34) Desgleichen, aber mit Kopf (Vogel, Kopf und Vogel) in den Bogen. — D. 313. Taf. 13.
  1 Ex.
- 35) Ebenso, aber mit Schleifen in den Bogen.D. 314.

Ein seltenes Glück, das alle diese drei keineswegs häufigen Abarten hier vereinigt.

Trier, Kaiser Otto III.

36) (+OTTO REX) Kreuz mit vier Kugeln. Rf. TREVER.

D. 461. Taf. 20.

1 Ex.

Erzbischof Poppo (1017-1046).

37) +CHVONRA(DVS I)MP bärtiger Kaiserkopf.

Rf. +POP(PO AR)CHIEPS verziertes Kreuz mit & PAX in den Winkeln.

1 Ex.

D. 467. Taf. 20.

Die hier ganz deutliche Schleife (Dreispitz) vervollständigt in erwünschter Weise das einzige bisher bekannte Exemplar dieses Denars.

#### Friesland, Kaiser Konrad II.

38) + CONRAD IM(PE)T bärtiger Kaiserkopf. Rf. +FR (ES)ONIA Kreuz mit einer Kugel in jedem Winkel.

D. 495. Taf. 22.

1 Ex.

Utrecht, Kaiser Heinrich II.

39) HEINRIC(VS REX) gekröntes Brustbild. Rf. (XRIS TIA)NA RELIG(IO) Kirchengiebel mit T—RA—IEC—TV. — D. 539. Taf. 23.

#### Deventer, Kaiser Heinrich II.

- 40) HEI(NRICVS IMP)ETO Hand, neben dieser (RE)X.
  Rf. (DAVANTRIA) Kreuz mit vier Kugeln.

   Ex.
   Taf. 24.
- 41) (H)EINRICVS IMIP. langhaariger Kopf l. Rf. DA VAN(TR)IA (rückläufig), im Felde BONA an den Enden eines kleinen Kreuzes.
  1 Ex.

D. 564. Taf. 24.

Kaiser Konrad II.

42) CO. DVSI. gekrönter Kopf mit struppigem Bart.
Rf. +D∧VNTR€ Kreuz mit einer Kugel in jedem
Winkel. — D. 566 b. Taf. 24.
2 Ex.

Thiel, Kaiser Heinrich II.

(H)ENRIEC...II GEDAT. gekrönter Kopf.
Rf. × (T)IEII Kreuz mit einer Kugel in jedem Winkel.
Aehnlich D. 578, 579, Taf. 24. 2 Ex.

Eine dieser Münzen ist durch die S. 24 meines Buches erwähnten Einkerbungen, die andre, gleich Nr. 27 durch ein sehr merkliches quadratum supercusum ausgezeichnet.

Kaiser Konrad II.

- 44) CΛΟ(NRΛD)Λ2 gekrönter Kopf. Rf. ×ΟΤΟΙΟΕ(Ο
   FOEO) Kreuz mit vier Kugeln.
   D. 582. Taf. 24.
- 45) .. ONR.... derselbe Kopf. Rf. XIELE im Felde.
  D. 584. Taf. 24.

  BO
  IIA 4 Ex.

Lüneburg, Bernhard II Herzog v. Sachsen- (1011-1059) Lüneburg.

46) B(RN)HA(RDV)S Hand auf einem Kreuze. Rf. (L)IV NIB(V)RHC Kreuz mit vier Kugeln in den Winkeln. D. 590. Taf. 25.
3 Ex.

Merseburg, Bischof Bruno (1020?-1036).

- 47) Obol. .HVONRADV∽ RO... diademirter Kopf r.

  Rf. ...: → □IVI⊃W∧R Kirche. 1 Ex.

  D. 603. Taf. 26.
- 48) Aehnlicher Denar mit CONRA..... Rf. Unleserliche Umschrift. — D. 605. Taf. 26. 1 Ex.
- 49) +CH(uonradu) → DO(man)OR (rttckläufig) Kaiserkopf linkshin. Rf. Aehnlich wie vorher.
   Aehnlich D. 604. Taf. 26, wo jedoch die Schrift rechtläufig.

Jetzt kennen wir also von diesem Bischofe, den ich vor wenigen Jahren zuerst in die Numismatik eingeführt, schon vier Arten. Eins der beiden Exemplare ist übrigens wie das Kopenhagener (D. 604) und wie Nr. 48, fast viereckig, ein weiterer Beweis, wie Unrecht man thut, wenn man diese und andere Fabrikeigenthümlichkeiten, z. B. das quadratum supercusum, in engere geographische Grenzen einschliesst.

### Quedlinburg.

VOHO.... dreithürmiges Gebäude. Rf. ∴ SO...
 ONISIV

Mand mit Bischofsstab, im Felde ∴ 2 Ex.
 D. 614 α.

Urstücke haben QVIDILIGEB. Rf. + 2.. DIONIZIVZ.

Halberstadt, Bischof Brantho (oder Branthoch, 1023-1036).

51) XS.....S TDMR tonsurirtes Brustbild r. Rf. XB.....
OCHVS EPS drei Thürme auf einem Doppelbogen.

D. 627. Taf. 27.

1 Ex.

#### Magdeburg.

- 52) +S€S MAVR(ICI) VS gekrönter bärtiger Kopf r. Rf. +MAGADEBV(RG) Gebäude. 3 Ex. Aehnlich D. 648 c. Taf. 28.
- 53) Aehnlich, aber mit rückläufigem +MAGADEBVRG.
  D. 648 c. 4 Ex.

Hildesheim, Bischof Godhard (1022-1038).

54) (+GODEHARDV)S·∃PS Brustbild r. Rf. (+HILD) ENESHEIM (rückläufig) dreithürmiges Gebäude. 1 Ex. D. 712 a. Taf. 31.

#### Paderborn.

55) +PATERBR(VN)NVN: langes, bis an den Perlenrand reichendes Kreuz mit dem Soester Zeichen im ersten, und je einer Kugel in den andern Winkeln.

Rf. COLONII.

A D. 741. Taf. 32.

Sehr erfreulich ist es, dass diese seltene Münze hier der Zeit nach einigermassen fixirt wird, so dass wir sie jetzt wohl als ein Andenken an den berühmten Bischof Meinwerk (1009-36) ansehen dürfen.

# Soest, Kaiser Konrad II.

56) (+CH)VONIADVNMI diademirter Kopf r., mit einem Kreuzchen davor. Rf. Neben dem A des sogenannten Kölner Monogramms in kleineren Buchstaben SOE—SA-2C.

Aehnlich D. 742. Taf. 32.

3 Ex

# Dortmund, Kaiser Otto III.

- 57) ODDO IMPERATO(C?) Kreuz mit vier Kugeln.

  Rf. THEROTMANNI kleines Kreuz mit einer Kugel
  an jedem Ende.

  D. 744. Taf. 33.
- 58) THER OTM ANN sehr roh gezeichnetes Gesicht.

  Rf. ODD O IMP ERATOR Kreuz mit vier Kugeln.

  Aehnlich D. 745 a. Taf. 33. 1 Ex.

Kaiser Konrad II.

59) IMRERATOR (rückläufig) gekrönter Kopf l. Rf. CON RADVSRE (rückläufig) Krenz mit vier Kugeln.

D. 754. Taf, 33.

8 Ex.

demirter?) Kopf l. Rf. CONRADVSRE (rückläufig)

Kreuz mit vier Kugeln. 3 Ex.

D. 756. Taf. 33.

Dass bei zwei Otto's und elf Konrad's die Münzen von Heinrich II ganz gefehlt haben, künnte dem auffallen, der nicht durch Betrachtung derartiger Funde an ähnliche Unregelmässigkeiten gewöhnt ist.

# Mainz, Kaiser Otto III.

61) OTTO IMP AVO (rückläufig) Kreuz mit vier Kugeln.

Rf. +OMGCIACI (rückläufig) Kirche. 1 Ex.

Aehnlich D. 778. Taf. 34.

Kaiser Heinrich II.

62) +HEIN(RICVS R)EX Kreuz mit vier Kugeln.

Rf. NO ... IMT Kirche.

4 Ex.

Aehnlich D. 785. Taf. 34.

Auf diesen Mainzer Denaren der Ottonen und Heinrichs II findet man die entsetzlichsten Verstösse gegen die Orthographie, und überhaupt spricht die nachlässige Prägung der meisten Exemplare dafür, dass der starke Geldbedarf zur Beschäftigung auch der ungeschicktesten Arbeiter nöthigte.

63) Aehnliche Obole, welche es zweifelhaft lassen, ob sie nicht von Otto oder Konrad herrühren. 3 Ex. Aehnlich D. 780. 786. 786 a. Taf. 34 und D. 791.

Kaiser Konrad II.

(+CH) VOMR∧D(V)R∈(X). Rf. +MOIO(NEIE) CIVIT übrigens wie vorbin.
 4 Ex.

D. 789. Taf. 34.

Hier erscheint noch, wie auf den Münzen der Ottonen und Heinrichs II die einfache Holzkirche, welche auf den folgenden Geprägen eine andere Gestalt annimmt.

65) +CH(VO)NRADVS MP Kreuz mit vier Kugeln.
Rf. V(RBS M)OGVNCIA Kirchenportal mit X 22 Ex.
D. 790. Taf. 34.

Die Priigung ist so mangelhaft, dass kein einziges Exemplar einigermassen befriedigt. Desto überraschender ist der schöne Stempelschnitt der folgenden seltenen Art.

66) + CH(VO)NRADVS IMP bärtiger Kaiserkopf.
Rf. (VRBS MOG)VNCIA ähnliches Kirchenportal.

D. 1373. Taf. 61.

Erzbischof Willigis? (975-1011).

3 Ex.

67) +. OH.... Brustbild eines Geistlichen. Rf... VNCH...
 Kreuz, in jedem Winkel eine grosse und eine kleine
 Kugel. — Aehnlich D. 802. Taf. 35.
 1 Ex.

#### Speier.

68) ·SCA(MARIA) Kreuz, in jedem Winkel eine von zwei kleineren begleitete grosse Kugel. Rf. (S)PI(RA CIV ITA) Kirche. 9 Ex.

Aehnlich D. 836. Taf. 36.

Einer dieser gleichfalls sehr lüderlich geprägten Denare hat den Stadtnamen rückläufig.

## Worms, Kaiser Heinrich II.

69) Denare mit Heinricus und dem in einem Winkel mit Kugel und Halbmond, in den andern mit je einer Kugel gefüllten Kreuze. Rf. Wormatia, Kirche.

Aehnlich D. 815. Taf. 37). 21 Ex., sämmtlich von so flachem Stempelschnitte, dass auf vielen gar keine, auf den besten nur zwei oder drei Buchstaben sichtbar sind. Die Buchstaben sind viel breiter gestaltet als auf dem augezogenen Muster D. 845.

#### Fritzlar.

70) +FR(ID)E∾LA(RO) Kreuz mit einer Kugel in jedem Winkel. Rf. COLON(I). — D. 870. Taf. 38. 1 Ex.

#### Würzburg, Kaiser Otto III.

71) (S.KILIANV.) dessen Kopf r. Rf. OTTO IMPE Kreuz mit vier Kugeln. 1 Ex. D. 856. Taf. 37.

Ohne Kaiser- und Bischofsnamen.

- 72) + (SS) KIL (I—ANVS) dessen Kopf r. Rf. + V (VIR ZEB) VRG Kirchenportal. D. 859. Taf. 37. 5 Ex. Bischof Brano (der Heilige, 1034—1045).
- 73) +S KILIAN(VS) im Felde NRO. Rf. V(VIRCE)

  BVRG Kirchenportal. D. 864. Taf. 37. 2 Ex.

Erfort, Erzbischof Aribo (1021-1031).

74) + (ARIBO ARC) EP-S dessen Brustbild r. Rf. (+ ER. H) ESFVR(T) Kreuz mit vier Kugeln. D. 876. Taf. 38. 1 Ex.

- 75) Ein Denar mit Kirche und Bischofsstab. Rf. Kreuz mit vier Kugeln, also wie D. 877. Taf. 38, lässt von den Inschriften nur noch auf der Rf. + E(rfesfu) RT schwach erkennen.
- Eine andre ähnliche, jedenfalls auch hierher gehörige, ist bis auf .... EB-S der Rf. (mit dem Kreuz) unleserlich. Sie ist also unedirt.

Breisach, Herzog Heinrich (1038-1045), der nachmalige Kaiser Heinrich III.

+ HINPICVS+DV Kreuz mit einem Ringel in jedem (?) Winkel. Rf. PRISAHA (rticklänfig) Kreuz zwischen zwei Ringeln. — D. 1374. Taf. 61.

Das jungste Erzeugniss dieser Hauptmunzstäffe der alemannischen Herzöge.

Strassburg, Kaiser Heinrich II.

- HEIN(RI) CVS RE(X) gekröntes Brustbild r. Rf. AR GEN-TINA in Form eines Kreuzes, dessen Winkel ein Kreuzchen, ein Bischofsstab und zwei Lilien einnehmen. — D. 918. Taf. 40. 1 Ex.
- Ebenso, aber statt der Lilien zwei Sterne. 79) 1 Ex. D. 918 a.

Kaiser Konrad II.

(CHVO)NRADV (IPR) Kaiserbrustbild 1. 80) GEN-TINA in Form eines Kreuzes, in dessen Winkeln zwei Lilien und zwei Kirchendächer. 15 Ex. D. 921. Taf. 40.

Die schlechte Ausprägung dieser Denare macht es begreiflich, dass wir für eine lange Reihe von Jahren keine Strassburger Münzen mehr antreffen.

- 81) Aehnlicher Halb-Denar. D. 1376. Taf. 61. 2 Ex.
- 82) CHY...... Brustbild des Kaisers. Rf. ARGEN—
  TINA kreuzförmig zwischen drei Kirchen-Ansichten.

D. 922. Taf. 40.

2 Ex.

Esslingen, Kaiser Heinrich II.

83) +HEINRICV2R Kaiserkopf r. Rf. avil—Atla (rückläufig) Hand auf einem Kreuze. 1 Ex. Aehnlich D. 951. Taf. 42.

Villingen, Berthold Graf im Breisgau.

84) +HEINR... REX Kaiserkopf r. Rf. ..RTO....
 Krückenkreuz, in jedem Winkel eine Kugel, die im zweiten anscheinend von einem Halbmonde umschlossen.
 — Obol, wie der Denar D. 957. Taf. 42.
 1 Ex.

Glücklicherweise erübrigt trotz des geringen Erhaltungsgrades noch genug, um die Klassifizirung dieses interessanten Münzchens zu ermöglichen, welches die vor wenigen Jahren noch ganz unbekannten Münzen der ältesten Zähringer auf die Anzahl von vier Hauptarten bringt. Es war, unter Bruchstücken versteckt, mir bei Abfassung meines Nachtrags entgangen. Auch die Bekanntschaft mit den folgenden halbbrakteaten-artigen Denaren verdanken wir erst diesem Funde.

85) DEDCTOLT (auch PERCTOL, rttckläufig) Kreuz mit einem Ringel in jedem Winkel. Rf. Monogramm (Perctolt?) umgeben von XOXOXO<HOE.

D. 1378. Taf. 61 u. 1378a. 3 Ex.

Basel, Bischof Ulrich oder Adelrich II (1025-1040).

86) + ..... ICVS 

Kreuz. Rf. BA...... IVIT Gebäude.

D. 1379. Taf. 61. (vgl. 979. Taf. 43.) 2 Ex.

Chur.

87) (+C)VRIA CIVIT(AS) Kreuz mit vier Kugeln.
Rf. XPC zwischen zwei Strichen, darüber A, darunter
(ω). — D. 1380. Taf. 61.
2 Ex.

Zürich, Herzog Ernst I (1012-1015) oder II (1015-1030).

88) + (DV)X (E)RN2T Kreuz. Rf. (TVR)E·C(V)M Gebäude. — D. 997 a. Taf. 44. 1 Ex.

Erst kürzlich hat der Fund von Kowal (s. diese Zeitschr. II S. 337) die ersten beiden Exemplare dieser seltenen Münze gebracht.

Constanz, Bischof Rudhard (1018-1022).

89) (R) VODHARDVS E(P)S Brustbild 1. Rf. CONTISEA Kirche. — D. 1381. Taf. 61. 1 Ex.

Augsburg, Bischof Eberhard (1029-1047).

- 90) ·EPERHARD · EP · , innen KVONRAD · um ein Kreuzchen. Rf. AVG2TA CIVI fünfsäulige Kirche.
  D. 1028. Taf. 45. 1 Ex.
- 91) EPERHART EPO (EPERHARDO EP) Kreuz mit KVON in den Winkeln. Rf. AVG TA CIVI (CIV) fünfsäulige Kirche. D. 1029. Taf. 45. 2 Ex.

Regensburg, Kaiser Heinrich II.

92) II CIM—RIC ¶ säulenförmig neben dem rechtsgekehrten bärtigen Kaiserkopfe. Rf. R∀D∀∞ IDDOM∀OI· Kreuz mit CD∀X in den Winkeln. 2 Ex.

Aehnlich D. 1084. Taf. 48.

Herzog Heinrich V (Mosellanus, 1004-1009 und 1017-1026).

93) HCICE und ID—IC auf einem Kreuze, dessen Winkel mit je einem Dreieck zwischen drei Kugeln ausgefüllt sind. Rf. CICIIO: D Kirchengiebel mit BCBCI.

Aehnlich D. 1090-1090n. 1 Ex.

Herzog Heinrich VI (der spätere Kaiser Heinrich III) 1026-1040.

94) # CHVONRADVS IMP Kreuz mit #E—IN—PIE—

#IE in den Winkeln. Rf. RAD A ROMA fünfsäulige

Kirche. — Aehnlich D. 1094. Taf. 48. 7 Ex.

Aehnlich, aber mit rückläufigem GHYONRADVIIM.
 D. 1094a. Taf. 48.

1 Ex.

Salzburg, Erzbischof Dietmar (1025 - 1041).

96) +TIETMARVS ARCHI Kreuz mit EPS S in den Winkeln. Rf. SRYDBERTVS viersäulige Kirche.

D. 1149. Taf. 51.

1 Ex.

Höchst bemerkenswerth durch treffliche Arbeit und fehlerlose Umschriften (eps Salisburgensis!), man erkennt Frizo's Walten (s. D. 1140. Taf. 50, vgl. 1139).

## Unbestimmte deutsche Münzen.

- 97) An Stückzahl allen voran stehen natürlich die Adelheids-Denare mit der Kirche — 54 Ex. — zum grossen Theil wohl spätere Nachprägungen, mit breiten Buchstaben und ODO⊼ statt ODDO in den Kreuzwinkeln, ähnlich wie Rühle Nr. 52.
- 98) OTTO R(EX ΛDELbEID) Λ Kaiserkopf 1. Rf. +DI
  (CR\Λ+R) EX Kreuz mit ODDO in den Winkeln.
  D. 1164. Taf. 52. 1 Ex.
- 99) OT .... Kreuz mit vier Kugeln. Rf. ER 1 Ex. D. 1384. Taf. 60.
- Denar mit rechtsgekehrtem Königskopfe (Heinrichs II).

  Rf. Off (vielleicht von Esslingen?). 2 Ex.

  D. 1272. Taf. 57.
- 101) CHVONR.... (rückläufig) Kaiser Konrads II Kopf.

  Rf. .... HAN... Gebäude. 2 Ex.

  D. 1386. Taf. 60.

Wie Nr. 108 anscheinend von schweizerischer Fabrik.

102) WIGMAN COM Kreuz mit vier Kugeln. Rf. ERBIZII—
DOBIRI in zwei Zeilen. — D. 1229. Taf. 55. 4 ExWohl von dem Billunger Wichmann III († 1016).

103)	Vermuthlich	niederländischer	Denar,	wie	D. 1388.	Taf.	60
,	,	45				1.	$\mathbf{E}\mathbf{x}$

D. 1389. Taf. 60 (vielleicht ebenfalls niederländisch).

4 Ex.

Nachmünze, wahrscheinlich niederländisch. 1 Ex. 105) D. 1387. Taf. 57.

Lose Nachahmung der Bernhards-Denare. 2 Ex. 106) D. 1299. Taf. 58.

Dünner Denar mit Krone. Rf. Gebäude. 4 Ex. D. 1263, Taf. 56.

Mir scheint wie bei Nr. 102 schweizerische Fabrik erkennbar.

Nachachmung der Goldmünzen von Theophilus, Michael und Constantin VIII, wie D. 1240. Taf. 55, nur roher.

1 Ex.

### Böhmen.

Bracislaus I (1037-1055).

109) V-VENCEXNV

Brustbild des Heiligen mit erhobenen Händen. Rf. +BRACISLAV Wiederkreuz. Voigt, böhm. Mzk. I, S. 243 Nr. 5. 1 Ex.

## Italien.

Pavia, Kaiser Heinrich II.

+ (AVGVSTV) CE, im Felde HNRIC in drei Zeilen. Rf. +IM(PERAT)O(R), im Felde PAPIA CI dreizeilig. 1 Ex.

Ausserdem 111) ein Bruchstück eines arabischen, höchst wahrscheinlich Samaniden-Dirhems, mit unkenntlichem Namen des Regenten, der Prägestätte und Jahreszahl.

Endlich noch etwa 20 nicht zu bestimmende Denare, 33 zerschnittene von den vorstehend beschriebenen Arten, 4 ungeprägte Schrötlinge, wie sie solchen Funden öfter beigemischt sind, und etwa 20 Gramm dtinngewalztes Silber in mehreren Stücken verschiedener Grösse.

H. Dannenberg.

# England.

# Aethelred II (978-1016).

HildehrN	Tan and a	Aestin?	
THURSTEAD	1)	Hf. a. 4. Rf. +LYEFEA MIO ÆSTIN	
		Typ.	E.
		Caentwarabyrig (Canterbury).	
81.	2)	Hf. 1) a. 10. Rf. + DVDA MTO EÆNT	C.
		Eaxeceaster (Exeter).	
273.	3)	a. 9. + DVNZTAN MIO EAXE	D.
332.	4)	a. 4. +PVLFSIGE MIO EAXE	E.
		Gipeswic (Ipswich).	
	5)	a. 2. + GODRIC MON GIPEXP	E.
		Hamtune (Southampton).	
646.	6)	a. 4. + ÆĐELNOĐ MỊO HAM	D.
	7)	a. 5. +LEOFGOD MJO HAM	D.
	8)	a. 5. + SEOLCA ON HEAMTV	1.
		Hereford (Hereford).	
	9) .	a. 5. + DILION MOO HERE	D.
	10)	e. 3. +EADRIC ON HERE	A.
	,	Liger-Leher-Ceaster (Chester).	
	11)	a. 5. +GODA MQO IHER	D.
	,	Lincolne (Lincoln).	
	12)	a. ir. 55. & 97. ÆÐELNOÐ MQO LINE	E.
893.		a. 5. + DRENG MOO LING	D.
896.	,	e. ir. 129. + ebenso	D.
	15)	I. 3. +OZMVND MIO LINE	D.
	,	Lundene (London).	
	16)	d. 3. ir. 55. +ÆADMVND MQON LVN	A.
1073.	17)	a. 5. +AELFRIE MIO LVND	D.
	18)	e. 3. +ÆLFRIE M-ON LVNDE	A.

<sup>1)</sup> Des Raumes wegen sind die Bezeichnungen Hf. und Rf. nur am Anfang jeder neuen Seite gesetzt.

HildebrNr.	19)	Hf. a. 4.	Rf. +ÆLFPI	NE MIO	LVND	$\overset{\mathtt{Typ.}}{D}.$
1101		-	+ ÆLFPINE			2.
	20)	a. 5.	uz, darüber A,	dorunter U	I A V	an a
٠,			1. — Eine bish			
	21)		. +ÆÐELPE			D.
,	22)	a. 5.	+ BRHFER <del>D</del>			Ä.
	23)	Æ. 10.	+CEOLNOD	M-O I	_VN	C.
1242.	24)	e. 5.	+EADPERD	MO L	_VNO	A.
1257.	25)	a. 4. ir. 1	7. +EADPOL	D MON	_VND	A.
	25 a)	e. 5.	+EADPOLD	MON LV	ND .	E. 1)
	26)	a. 10.	+ GOD	M-O LV	NDO	C.
	27)	k. 4.	+ GODPI	. 10 L	/ND	E.
	28)	a. 5.	+LEOFRIC	MQO LV	ND	D.
	29)	a. 5.	+LEOFRIC	MIO LI	/ND	D.
	30)	a. 4.	+PVLFPINE	-		1.
	,	9 8 74 1 1 1 1 1 1	yle (Mylton in			
1577.	31)	a. 9.	+ ÆÐELRIC		,	D.
1077.	31)					ν.
			orthwic (Norw			
1579.	32)	a. 4.	+ÆLFRIC N	NDO NO	RÐ	D.
		R	umenea (Romn	ey).		
	33)	e. 4.	+PVLFNOĐ	ON RVM	E	A.
		St	anford (Stamf	ord).		
,	34)	a. 3.	+GODELEOF	Z OOM	TAN	D.
		w	eligaford (Wal	lingford)		٠.
	35)	a. 10.	+ALFPOLD	,		D.
	,	W	erham (Wareh	-		. — .
2028.	36)	a. 4.	+ÆLFGAR O		AM.	A.
	,		inceaster — Win			
	37)		111. +ÆLFS			
	38)		+ÆLFSTAN			A.
	00)	w. o.		OIA LUAR		4.

Mit einem Kreuz in einem der Winkel des Kreuzes auf dem Revers.
 Siehe Lambard, Dictionarium Angliae Topogr. & Histor. Lond. 1730.
 Will. Lambarde.

39) Hf. e. ir. 120. Rf. + SEOLCA ON PIN CSTR A.
40) a. 3. + PVLFNOD MIO PINT E.

Bruchstücke, drei Stück von Typ. A1, D und E.

Endlich zwei Nachahmungen, die eine vom Typ. A. Var. A, die andere Typ. A; Rf. LEFPINE ON LIO.

## Knut der Grosse (1016-1035).

Den nachfolgenden genauen Beschreibungen der 1826 Pennies dieses Königs ist voranzuschicken folgender Nachtrag zu Hildebrandt's Inschriften der Hauptseite.

135.	ENVTE		136.	CNVT	
137.	BEX		141.	RECN	
138.	EEX		142.	RENLX -	
139.	EX		143.	RMX	
140.	RECLX		144.	REX	
145.	AIG '		150.	ANGLORVI	
146.	AL		151.	ANGORV	
147.	ANELO		152.	ANI	
148.	ANGLORI		153.	ANLOINE	
	ANGLORV		154.		•
HildebrNr.	1) Hf. b.	Acxepo? (Ax			тур. <i>Н</i> .
	, ,	Bardanig (B			Zarn stucie
3.	<ol> <li>b.</li> </ol>	+ÆLF		• /	H.
٠.	(2a) b. 1.	+ÆLFE			G.
1) Die	 bisherige Bezeicht	ung der Pennies	mit A[	X. AXAN wird zwei	felhaft

Die bisherige Bezeichnung der Pennies mit ACX, AXAN wird zweiselhaft durch Thomsen Nr. 9034 mit Acxepo (s. den nächstens erscheinenden letzten Band seines Kataloges).

HildebrNr.	,	. Ba	athan (Bath).
HillentMr.	3)	Hf. a. 8.	Rf. + ÆLFRIE ON BAÐA E.
	4)	б. 1.	+ ebenso G.
	5)	a. ir. 113	. +ÆLFRIC ON BAÐAN
	-i		(3 Stück) E.
,	5 a)	a. 4.	+ ebenso G.
	6)	ъ.	+ÆGELPINE ON BA H.
	6a	ъ.	+ÆĐÆSTAN ON BAÐ G.
11.	7)	a. 8.	+ÆÐESTAN ON BAÐ $E$ .
	8)	b.	+ ebenso H.
	9)	a. 3.	+ÆÐESTAN ON BAÐA G.
	10)	a. 7.	+ÆĐESTAN ON BAĐAN E.
. x	10 a)	b. 1.	+ALFOLD ON BAĐAN G.
13.	11)	a. 7.	+ALFPALD ON BA $+$
17.	12)	b. 1.	+ALFPOLD ON BAD G.
		Ве	edanford (Bedford).
	13) .	a. 3.	+LEOFPINE ON BED G.
	14)	a. ir. 37.	154. +LEOFPINE ON BEDFO $\it E.$
	15)	b.	+XOTA ON BEDEFO H.
	16)	ъ.	+ XPOTA ON BEDEF H.
		$\mathbf{Br}$	icgstow (Bristol).
	17) -	a. 4.	+ ÆLFPINE ON BRIG E.
	18)	a. 5.	+ELFDINE ON BRIE E. Var. d.
	19)	a. ir. 142.	+LEOFPINE ON BRIC H.
	20)	a. 8.	+PYNSIGE ON BRIC E. Var.d.
	20a)	a. 7.	+ GE ON BRIE E. Var. d.
	×		4 4
		Bri	iutune (Brewton).
	21)	b. ir. 8.	+ÆLFELM ON BRIV H.
	22)	a.	+ ebenso . H.

HildebrNr.		Bry	idge (Br	idgenort	h).	тур.
	23) .	Hf. a. 2.	Rf. + AL	FPOLD (	ON BRYDI	71P.
					(2 Stück)	G.
" Barrell States of	24)	ь.	+ PVLZ	TAN O B	R	H.
*		Cae	ntwaraby	rig (Cant	erbury).	
	25)		+ÆLF		N CENTP	H.
	,	b. 1. ir. 8.	+ÆL			H.
	27).			TRED O		
	,				(2 Stück)	H.
	28)	a. 1. ir. 39	. +	ebenso	(2 Stück)	H.
	<b>2</b> 9)	a. 1. ir. 39	14713	ebenso	(3 Stück)	H.
	30)	ъ.	+ BRIHT	RED ON	CE	H.
45.	31)	a. ir. 39.	+ BRIHT	RED ON	CEN	H.
45.	32)	a.ir.39.	+	ebenso	(4 Stück)	H.
	32a	b. ir. 140.	+	ebenso		H.
	33)	b. 1.	<b>+</b> .	ebenso	(2 Stück)	H.
	34)	b.	+LEOF	NO GON	CEN	
	,				(2 Stück)	H.
	35)	b. •	+	ebenso		H.
	36)	b.	+	ebenso	(3 Stuck)	G.
	37)	, b	+LEOF	NO <del>D</del> ON	CENT	G.
	38)	ъ.	+ .	ebenso		G.
52.	39)	a. 4.	+LEOF	NOĐ MOI	(2-Stück)	C
	400		AL FOR	NO IGON	, ,	G.
	,	a. 4.		PINE ON		H.
	41)				CENTP	H.
	42)					н.
57.	43)	ъ. 1.	+LEOF	PINE ON	(3 Stück)	
58.	44)	b. 2.	+ '	ebenso	(3 Stück)	
	,				, ,	G.
	46)		+	ebenso		G.
	46 a)	a. 2.		PINE ON	E	G.
	2000					-

ildebrNr.				Typ.
	47)	7.	R/. +PINEDÆG ON CANTP	G.
	48)	b. 1.	+PINEDÆGII ON CENT	G.
	49)	ъ.	+PINEDÆI ON CENT	G.
	50)	b. 1.	+ ebenso	G.
	51)	b. 2.	+ ebenso	H.
	52)	b. 1	+PINEDÆI ON CENTP	
			(8 Stuck)	H.
	53)	b. 1.	+PINEDÆII ON CENTP	G.
	54)	b.	+PINEIDAEII ON CENTP	G.
	55)	b. 1.	+ ebenso	G.
	56)	в. 1.	+PINRÆD ON CANT	.0
	E 7\	7 0		G.
	57)	b. 2.	+ ebenso	G.
	58)	b. 1.	+PINRÆD ON CENTPAR	G.
	59)	b.	+PINRED ON CENTPA	H.
	60)	ь.	+ ebenso (9 Stück)	H.
	61)	b. ir. 74.		G.
	62)	b.	+PVLFPIG ON CENT	H.
	62 a)		+ ebenso	G.
4	63)	a. 5.	+PVLXTAN ON CANTPA (2 Stück)	G.
	64)	b. 1.	+PVLXTAN ON CENT	G.
	65)	a. ir. 40 &	74. +PVLXTAN ON CENTP	G.
		Cisc	eceaster (Chichester).	
66.	66)	b. 1.	+ÆGELM ON CICEST	H.
	67)	ь.	+ÆLFRIC ON CICE	H.
	68)	b. ir. 39.	+ÆLFRIC ON CICEST	H.
	69)	b. ir. 19.	+LEOFRIC ON CICE	H.
	70)	b. 2.	+LEOFPI ON CICEXT	G.
	71)	a. 3.	+LEOFPINE ON CICEST	G.
		Cole	enceaster (Colchester).	
	72)	a. 9. ir. 41.	+ÆLFPINE M COL	E.
	73)	a. ir. 105.	+BRVNN O COL	E.

HildebrNr.	74)	Hr. b. Rr.	+CODRIC ON COLE	H.
	75)		+EDPINE MO COL	E.
	76)	a. 6.	+ GODRIE MO EOL	E.
and the second	77)		+GODRIE ON EOLA	H.
77.	78)		+ ebenso	G.
78.	79)	ъ. 1.	+ GODRIG ON COLEC	٠.
			(2 Stück)	H.
	80)	b. 1.	+ ebenso	H.
	81)	a.	+LEOFPINE ON COL	H.
79.	82)	b. 1.	+PLFPINE ON COLAC	G.
	83)	a. 10.	+PVLFPINE COL (2 Stück	) E.
82.	84)	ъ.	+PVLFPINE ON COL	H.
,	85)	b. 1.	+ ebenso	G.
-	86)	b. 1.	+PVLFPINE ON COLAC	H.
	,		eglade (Crekelade).	
	87)	b. 1.	+ÆGELPINE ON ER	G.
	88)	a. 2.	+ÆGELPINE ON ERO	G.
	89)	ъ.	+ÆLFPINE ON EROE	G.
	90)	ъ. 1.	+ÆLINE ON GROG	H.
	91)	a. 8.	+ÆLPINE ON EROG	$\boldsymbol{E}.$
,	92)	a. 8.	+ÆĐELPINE ON EEROE (3 Stück	<i>E</i> .
	93)	a. 8.	+TOCA ON CROGLAD	
		De	ne ?	,
	94)	ь.	+EADMVD ON DENE	
	04)		(Hildebr. 1309?	) H.
		Dn	geniti.	
	95)	a. 4. ir.	+ODA ON DNGENITI	G.
		Dе	oraby (Derby).	٠,
	96)	ъ.	+SPERTIN ON DEOR	H.
	97)	. в. 1.	SPARTINE ON DEOP	G.

		Do	oferan (Dover).	_
HildebrNr.	981	and the second second	f. +BOGA ON DOFEER	р.
	.00/		(5 Stück) H	
98.	.99)	b.	+BOGA ON DOFR (8 Stück) H	<i>r</i> .
98.	100)	ъ.	+ ebenso (6 Stück) H	<i>r</i> .
;	101)	b	+BOGA ONN DOFR B	Γ.
4	102)	ъ.	+ CINZIGE ON DOF	٤.
	103)	b. 1.	+ ebenso (2 Stück) G	4.
	104)	α.	+CINZIGE ON DOFE	
	. ,		(5 Stück) H	٠,
	105)		+CINZIGE ON DOFER . H	
.,.	106)	ъ.	+CINZIGE ON DOFR	_
	i oin		(4 Stück) H	
ina	107)		+ ebenso (2 Stück) G	
100.	108)		+ ebenso (4 Stück) G	•
	109)	ъ.	+EDZIGE ON DOFRA (3 Stück) G	
	110)	b. 2.	+ ebenso G	
102.	111)		+EDZIGEE ON DOFERA G	
. 102.	112)		+EDPII ON DOFR H	
	113)	a.	+ ebenso H	
	114)			
٠	115)	b.		
	116)		+ ebenso (2 Stück) H	
104.	117)	b. 1.	+EDPINE ON DOFERA	
104.	111/		(4 Stück) H	
	118)	a.	+ ebenso (2 Stück) H	
	119)	a. ir. 43.	+ . ebenso H.	
105.	120)	a. ir. 43.	+EDPINE ON DOFR	
			(4 Stück) H	
	121)	b. 1.	ebenso (3 Stück) H.	
	122)	ъ.	+ ebenso (4 Stück) H.	
	123)	b. ir. 38.	+EDPINE ON DOFRA H.	
106.	124)	b. ir. 43.	+ ebenso H.	

HildebrNr.			
ATTRICUTE ATT	125) H	f. b. 1.	Rf. +EDPINE ON DOFRA
			(2 Stück) H.
	126)	a.	+ETZICE ON DOFERA
- "tode procure	o Assession		(4 Stück) H.
	127)	ъ.	FETZICE ONN DOFR
	100\	7 / 19	(6 Stuck) H.
	,	b. ir. 43.	+ ebenso H.
	129)	ь.	+ ebenso H.
	130)	α.	+ETZIGE ON DOFRAN H.
108.	131)	ъ.	ebenso (3 Stück) H.
	132)	b. 1.	+LEOFPINE ON DOF
	199	1 0	(2 Stück) G.
440	133)	b. 2.	· (2 Stack) O.
110.	134)	ъ.	t ebenso H.
110.	135)	ъ.	+ ebenso H.
110.	136)	ь.	+ ebenso (3 Stück) H.
	137)	ь.	+LEOFPINE ON DOFER
	190)	7 2 44	(2 Stück) H.
	138)		+LEOFPINE ON DOFR H.
	139)	b	+ ebenso (2 Stück) H.
	140)	b. 1.	+ ebenso G.
	141)	ъ., 1.	+LOFGPING ON DOF G.
	142)	b. 1.	+LVFFPING ON DOF G.
	143)	b. 1.	+LVFPINE ON DOF G.
111.	144)	ь.	+LVFPINE ON DOFR G.
	145)	ъ. 1.	+ ebenso 2 Stück) G.
	146)	b. 2.	•+ ebenso G.
	147)	b. 1.	+LVFPINE ON DOFRA
			(2 Stuck) G.
	,		+LVFPINE ON DOPRA G.
	149)	<b>в.</b> 1.	+XPERTAFE ON DOLEI G.
		Do	rceaster (Dorchester).
	150)		+BOGA ON DOR H.

HildebrNr.	. ", "	Eax	eceaster (Exeter).	Тур.
117.	151)	Hf. b. 1. R	F. +ÆFICE ON ECXECE	H.
	152)	ъ. 1.	+ÆLFPINE ON ECXA	G.
	153)	b. 1.	+ÆLFPINE ON EEXE	G.
	154)	b. 1.	+ ebenso	H.
	155)	ð. 1.	+ DECENPINE ON ECX	H.
	156)	a. 4. ir. 33	+EALDEBERD ON ECX	G.
	157)	a. 3.	+EALDEBERD ON EXE	G.
120.			+EDMÆR ON EXCEST	
	٠. ′.		(2 Stück)	G.
122.	159)	a. 2.	+EDZIGE ON EXCEZT	G.
	160)	ь.	+EDPINE ON ECXE	H.
	161)	a. 7.	+COD ON EAXCEZ	E.
	162)	a. 2.	+CODD ON EXCESTRE	G.
	163)	a.	+HVNNI ONN EACN	H.
	164)	a. 6.	+ IZEGOD ON EAX	E.
	165)	a. ir. 108.	+HVNEPINE O EX	E.
	166)	b. 1.	+LEOFPINE ON EEX	G.
	167)	a. 3. ir. 41	ZJEXE NO NANAM+.	G.
	167a	a. 7.	+MANNA ON EAXE	E.
	168)	a. 3.	+ ZÆPINE ON ECCXCE	G.
	169)	ь.	+ZCVLA ON ECXCE	G.
_	170)	a. 2.	+PVLFPERD ON ECX	G.
	171)	a. 1. ir. 42.	+PVLSTAN ON ECX	
		_	(3 Stück)	H.
5	172)	b. 1.	+PVLTTAN ON ECXCE	G.
134.	173)		+PVLXTAN ON ECXEC	G.
	174)	a. 1.	+PVLSTAN ON EVEX	G.
		Eof	erwic (York).	
136.	175)	ь.	+ÆELPINE ON EOF	H.
137.	176)	ь.	+ÆGELPINE ON EOF	
		* *	(2 Stück)	H.

HildebrNr. 137 177) Hf. b. R/	+ÆGELPINE ON EOF	H.
178) b.	+ÆGELPINE ON EOFE	11.
170) 0.	(4 Stuck)	H.
179) a. ir. 153.	+ÆDELPIN MTO EOFR	G.
139. 180) a. 3.	+ ÆĐELPINE MTO EO	G.
181) a. 5.	+ARNEETEL MTO FOFI	
	(3 Stück)	G.
182) a. 7.	+AZEVTR MTO EO	E.
183) a. 4.	+AZCOVT MTO EOFR	G.
184) a. ir. 74.	+AZCOVT O EOFR	G.
150. 185) a. ir. 74.	+AZCOVT MTO EOFR	G.
186) a. 8.	+AZEVT O EOFRP	E.
187) a. 4.	+AZCVVT MTO EOFRPI	G.
188) a.	+BEORN ON EOFER	H.
189) b.	+ ebenso (3 Stück)	H.
156. 190) a. 7.	+BIREHTNO O EO	E.
191) a. 5.	+BREHTNOD MTO EOFI	G.
192) a. 3.	+BRIHTNOD MTO EOF	G.
193) a. 2.	+CETEL MTO EOFRP	G.
165. 194) a. 3.	+CETEL MTO EOFRPIC	G.
167. 195) a. 6.	+ COLGRIM. MO EO	E.
196) a. 7.	+ ebenso	E.
169. 197) a. 7.	+COLGRIM MO EOI	E.
198) a. ir. 43.	+ CRVCAN ON EO	H.
199) a. ir. 43.	+ ebenso	H.
200) a.	+ERVEAN ON EOF	H.
176. 201) a.	+ERVEAN ON EOFE	**
•	(2 Stück)	H.
179. 202) b.	+ ebenso (2 Stück)	H.
203) a. ir. 43.	+ ebenso	H.
204) b. $ir. 19$ .	+ ebenso	H.
176. 205) a.	+ ebenso	H.
206) a. ir. 41.	+ERVEAN ON EOFER	H.

HildebrNr.		FIC 2 in 15	52. Rf. + DAHFIN MO EO	E.
	208)		+EARNGRIM ON EO	H.
	209)	b. ir. 141.		H.
182.	210)	a. 6.	+ELFZTAN IO EO	E.
186.	211)	a. 3.	+EDELPINE MTO EO	~
100.	211)	a. o.	(2 Stück)	G.
188.	212)	b	+FÆRÐEIN ON EOFE	H.
	213)	a. ir. 118.	+FARERI O EO	E.
	214)	a. 5.	+FARERIM TO EOFO	G.
	215)	a. ir. 153.	+FARGRIM, TO EOFR	G.
	216)	a. 2.	+FARGRIM TO EOFRI	G.
	217)	a. 4.	+FARERIM TO EOFRP	~
	0.146		(2 Stück)	G.
,	218)	a. ir. 146.	+FARĐEIN TO EOF (2 Stück)	G.
	219)	b. ir.8.	+FARDEIN ON EOFE	H.
	220)	a. 7.	+FRETETCOL O EO	E.
	221)		+FRIĐEOL MO EO	E.
1011	222)	a. 2.	+FRIDEOL MTO EOF	Ġ.
	223)	a. 4.	t ebenso	G.
,	224)	b. 1.	+FRIĐEOL ON EOFE	
	,			H.
	225)	a. 2.	+FRIDEOL MTO EOFR	G.
	226)	a. 2.	+FRIDEOL MTO EOFRI	G.
	227)	a. 4.	+ ebenso	G.
	228)	a. 3.	+FRIDEOL MTO EOFRPI	G.
201.	229)	ъ.	+GIMVLF ON EOFE	H.
	230)	a. ir. 74.	+CODMAN MTO EOF	G.
204.	231)	ь.	+GODMAN ON EOF	H.
205.	232)	ъ.	+ GODMAN ON EOFE	
	,	٠,,	(2 Stück)	H.
	233)			H.
	234)	a	+CODMAN ON EOFER	H.

HildebrN		Tre I A	7) ( 1	<b>FOD!</b>			Тур.
		<i>Hf.</i> b. 1.				EOFERP	
	236)	<i>b</i> .		ODMAN		EOFF	H.
· prikasion orași	237)	a. 3.	+ 5	ODMAN	1 W-O		
, ,	9901	······································	·			(3 Stü	ck) G.
	238)	a. 2.	+ 4	RIMOLI	- M-O		d-) (1
209.	239)	a. 4.	, T.	DIMOLE	= M=0	(2 Stite) <b>EOFR</b>	,
200.	240)	а. <del>1</del> . b.		RIMVLE			G.
						EOFE	H.
	241)	a. 3.		RINAN		EOFRP	
	242)	a. 2.		RVEAN		EOF	G.
	243)	a. ir. 43	, 7. tal	RVEAN	ON	EOFER	
	244)	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	150	NON	M=0	(2.Stiic	
		a. 3.		VRN		EOGRP	
	245)	a. 6. ir. 1					E.
	246)	a. 6. ir. 1					E.
047	247)	a. ir. 108				EO	E.
217.	248)	a. 8.	+		enso		E.
224.	249)	a.  3.  ir.  3				EOFR	G.
	250)	a. 4.	+	ebe	enso	(5 Stuc	ek) G.
225.	251)	a. 5.	+	ebe	nso	. , .	G.
228.	252)	a. 4.	+ HI	LDOLF	M-O	EOFRP	G.
4	253)	a. ir. 108	3. +HII	LDOLF	N O E	EO	E.
	254)	a. 7.	+HI	LDOLN	-0 E	EO .	E.
	255)	a. ir. 41.	+HI	LDVLF	ONE	OF	H.
	255 a	b	+ HH	LDVLF	ON E	OFER	$\mathcal{H}$ .
	256)	a. 4.	+IIR	E MTC	EOF	RPIEI	Ge.
. :	257)	a. 4.	+IRE	E MTC	EOF	RPICE	G.
	258)	a. ir. 23.					E.
	259)	a. 4.		E MTO			G.
	260)	a. 8.		FPIINE			E.
	261)	a. 7.		FPINE			E.
	262)	a. 8.		FPINE			E.
					🗸		L.

HildebrNr.		1	Ty	φ.
	263).	Hf. a. Rf	HOTHIN ON EOFER I	ĩ.
242.	264)	b. 1.	+OZCOD ON EOFER A	Į.
	265)	a. 6.	+OZEOT M-O EO	₹.
243.	266)	a. 6.	+OXEOT MTO EO (2 Stück)	₹.
246.	267)	a. 6.	+OZGOT O EOFRP	Ž.
• .	268)	a. 2.	+OZCOT MTO EOFRP	ř.
248.	269)	a. 5.	+OZOOT MTO EOFRPI	ř.
	270).	ъ.	+ODIN ON EOFER	ſ.
	271)	a	+ODIN ON EOFILIC . B	r.
	272)	a. 6.	+OVDGRIM MO EO	7.
252.	273)	a. 6.	+OVDERIM O EO	ř.
	274)	a. ir. 113.	+OVDGRIM MO EO	ï.
253.	275)	a. 6.	+OVDGRIM MO EOI	
254.	276)	b. ir. 43.	+RAEFEN ON EOFE	
			(4 Stück) H	
	277)	b. ir. 43.	+RAEFEN ON EOFER H	
	278)	b. ir. 49.	+RAEFEN ON EOFERPI H	
	279)	ь.	+RAEFEN ON EOFERPIC H	
	280)	a. 8.	+ZELECOL MO EO	
	281)	a. ir. 108.	+ZELECOL MO EOI E	
	282)	a. 6.	+ZELECOL O EOFR IC $E$	
	283)	a. 8.	+ZNECOL M-O EO E	
<b>2</b> 65.	284)	a. 7.	+STIREOL MO EO E	
268.	285)	a. 4.	+STIREOL MTO EOFR G	
268.	286)	a. 4.	+STIREOL MTO EOFR G	
	287)	a. ir. 96.	+STIREOL MTO EOFRI G	
	288)	a. 2.	+XVNOLF MTO EOFR G	
	289)	a. ir. 81,	+ ZVNOLF MTO EOFR G	
281.	290)	a. 4.	+ZVNOLF MTO EOFRP	
			(2 Stück) G	
	291) .		+XVNOLF M-O EOI E.	
1	292)	a. 6.	+ZVNVLF MTO EO	
			(2 Stück) E.	

HildebrNr.		***				тур.
	293)		Rf. + XVNV			E.
	294)	в. 1.	+ZVNVLF		EOF	H.
	295)	a. 5.	+ ZERTINE		EOI	E.
291.		α.	+ DVRGRIM		EOF	H.
	297)	ъ.	+ DVRGRIM	-	EOFE	H.
292.	298)	a.	+ ebe	enso		H.
292.	299)	a.	+ ebe	enso .		H.
	300)	a. 5.	+ TOEAA	M-Ó	EO	E.
	301)	a. 4. ir. 49	+TOOLA	MTO	EOFR	G.
	302)	a. 4. ir. 49	+TOOLA	MŦO	EOFRP	G.
	303)	a. 4.	+ ebe	nso		G.
294.	304)	a,	+VEEDE	ON	EOFE	H.
	305)	ь.	+VEEDE	ONN	<b>EOFER</b>	
					(3 Stück)	H.
<b>2</b> 95.	306)	ь.	+VCEDE	ON E	EOFER	H.
297.	307)	ь.	+VCEDE	ON E	OFERP	H.
	308)	a. 1.	+VFFNOĐ	M∸O	EOFRPI	G.
	309)	a. ir. 113.	+ VLFGARI	м мо	EOF	E.
	310)	a. 5.	+VLFGRIM	1 0	EO	E.
	311)	a.ir.23. &	113. +VLF	RI I MO	EO .	E.
305.	312)	a. 2.	+ PIDRINE	MTO	EOF	G.
	313)	a. 1.	+PVLFNOE	M-O	EOFI	G.
	314)	ь.	+PVLNOĐ	ON	EOFE	
					,	H.
	315)	a. ir. 47.	+PVLNOĐ	ON	EOFER	H.
307.	316)	a. 2.	+PVLNOĐ	M÷O	EOFR	G.
	317)	a. 3.	+ eber	nso		
	t		** .		(2 Stück)	G.
	318)	a. ir. 113.	+PVLZTAN			E.
	319)	a. 4.	+ PVLZTAN			Ge.
	320)	a. 7.	+ PVLZTAN		OF	E.
	321)	a. 3.	+ PVLZTAN	M-O E	OFI	G.

HildebrNr.		Eren?	Typ.
	322)	Hf. ir. 26., 33 & 130 Rf. + DINSAN ON	
		EREN	G.
		Circularates VII shortes	
	0051	Gifelceaster (Ilchester).  b. +ÆGELPIG ON GIFE	
, ,	325)	b. +ÆGELPIG ON GIFE (2 Stück)	G.
	326)	i. +ÆGLBIRIHT ON GI	
		. (2 Stück)	H.
	327)	a. 3. +ÆLFNOÐ ON GIFLEE	G.
	328)	a.ir.11.&105. +AELFXIIC ON GIF	E.
. ^	329)	b. +ÆLFPINE ON GIFLE	G.
	330)	a. 4. + ÆLFPINEMVS ON GIFE	G.
	331)		E.
	332)	a. 7. +OXP E ON GIFEL	E.
	333)	a. 6. + PVLFELM ON GI	E.
,		Gipeswic (Ipswich).	
	334)	a. 3. +ÆGELBRIH ON GIPES	G.
	335)	a. 8. +ÆÐELBERHT O GIP	E.
	336)	a.4.ir.33. +EDRIC ONN GIPEXP	
	337)	a. 4. ir. 33. +EDRIC ON GIPEXPICE	G.
351.	338)		H.
	339)	b. 1. ir. 8. + ebenso	H.
		Clinary (Clinary)	
	0.10	Gleaweceaster (Gloucester).	
	340)	a. 6. + CEOFXIGE(sic) ON GLE (2 Stück) E	1)
	341)	b. +CODRIC ON GLEP	G.
	342)	b. +GODRIE ON GLEP	
	٠,	(6 Stück)	G.
359.	343)	a. 3. + GODRIC ON ELEPE	G.
		·	

f) Ein Kreuz vor und ein Punkt hinter dem Kopfe.

			· ·
HildebrNr.	344)	Hf. a. 6.	PC +FORBINE O FLE
	,		Rf. + GODPINE O GLE E.
	345)	b.	+ZIRED ON GLEP H.
" No King and	346)	ь.	+XIRED ON GLEPEC G.
or sindled		Gra	ntabricge (Cambridge).
	346 a)	b. 1.	+ADA ON GRANTEBR G.
	347)	a. 8.	+ÆLFPI MON GRANT E.
	348)	a. 3.	+ÆLFPINE ON GRAN G.
372.	349)	a. 8.	+ ENIHT MO GRAN E.
	350)	a. 3. ir. 32.	+LEOFIGE ON GRAN G.
	351)	a. 10.	+ORNOST MO GRA E.
388.	352)	a. 10.	+ORNXT M-O GRA
			(2 Stück) E.
	353)	a. 5.	+ORST ON GAANT $E$ .
	354)	a. 7.	+ORST ON GRANT $E$ .
		Gyl	deford (Guildford).
	355)	-	+BLACAMAN ON GY H.
	000)		
		Hae	estinga (Hastings).
397.	356)	b	+ÆGELZIGE ON HÆZ
			(2 Stück) G.
	357)	a. 2.	+ ebenso (3 Stück) G.
	358)	b. ir. 6.	+ÆLFPEARD ON HÆS H.
	359)	b. 2.	+ÆLFPERD ON HÆ G.
	360)	ъ.	+ÆLFPERD ON HÆS
			(2 Stück) H.
	361)	b. ir. 44.	+ÆLFPERD ON HÆSTI (3 Stück) G.
	362)	b. 1.	+ÆLFPERD ON HESTINI
	302)	<i>0.</i> 1.	(4 Stück) G.
	363)	b. 3.	+ ebenso (6 Stück) G.
	364)	a. ir. 125.	+ÆLFPIRD ON HESTINI G.
	365)	a. 3.	+AELTIGE ON HAETTIN
	,		(2 Stuck) G.

HildebrN	200	Hf. a. ir. 153. Rf. + ÆLSI	Typ.
	300)	AJ. a. V. 155. AJ. TALLAT	NI (2 Stück) G.
	367)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	HÆZZTING H.
٠	368)	a. +BRID ON	
	369)	δ. + ebenso	H.
- 1	370)	a. 1. +EADZIIE ON	
	371)	b. 1. +ELFPERD ON	
	372)		HÆZTIN
			(2 Stück) G.
	373)	a. 1. + ebenso	G.
	374)	b. 2. + ebenso	(2 Stück) G.
403.	375)	b. 2. +ETSIGE ON I	(7 Stück) G.
	376)	b. +PVLNOD ON	HÆSTI H.
	377)	a. +D ON	HÆSSTINE H.
		Hamtune (Southam	nton
	378)	a. 7. +ÆLFSIGE ON	
1	379)	b. ir. 6. +LEOFPINE O	
	380)		
	381)	a. 7. + ebenso	E.
	382)	a. 8. +LEOFPINE O	
	383)		N HAMT $E$ .
	000)		* *
		Hereford (Hereford	
	384)	a. 3. +BRIHTNO⊕ OI	
	385)		HERE G.
	386)		N HERE $G$ .
-	387)	b. +ORDRI⊏ O	NHERE $H$ .
429.	388)	b. 1. + ebenso	G.
	389)	a. 3. + ebenso	G.
		Heortford (Hertford	,
434.	390)	b. ir. 43. + DEORXIGE ON	
	391)	a. ir. 151. + DYRXIC ON	HEORE $E$ .

HildebrNr.	0001	**** 7	74 11 505		Typ.
437.	392)	_	Rf. +LEOFI		
	393)	<i>b</i> .	+LEOFRIC OF		H.
	394)	ъ.	+LEOFRIE O		H.
as lastit	395)	b. ir. 8.			H.
	396)	a.	+LIFINE O	N HEORT	H.
		Hu	ntandune (Hunt	ingdon).	
	397)	ъ.		N HVNTED	
	,	*		(2 Stück)	H.
	398)	ъ	+ AELFGAR O	N HVNT	H.
448.	399)	b. 2.	+EADNOD C	HVNTE	G.
	400)	a. 4.	+ ebenso		G.
	401)	-a. 4.	+EADNOĐ O	HVNTED	G.
	402)	a. 7.	+EDNOD ME	O HVN	E.
	403)	a. 3.	+ GODELAĐ	ON HVNTE	G.
	404).	a. 1.	+GODELEOF	ON HVN	G.
454.	405)	ъ. 1.	+ ebenso		G.
	406)	a. 7.	+ GODLIOF	ON HVNTI	$\boldsymbol{E}.$
	407)	ъ. 1.	+ GOFRIC	ON HVNDT	G.
	408)	b. 1.	+LIOFGAR	ON HVNDE	G.
	,	τ			
			wes (Lewes).	ON LEED	**
	413)	ь.	+ÆLFPERD	ON LÆP	H.
	414)	b. 1.	+ÆLFPERD	ON LÆPE	H.
	415)	b. 1.	+ ebenso		G.
	415 a		+ÆLFPERDD		G.
	416)	a. 1.	+EADPINE	ON LÆPE	) G.
400	447)	, ,	LEDRINE	(2 Stück	j G.
462.	417)	b. 1.	+EDPINE	(2 Stück	H.
	418)	a. 1.	+GODEFRIÐ	O LÆPE	G.
	418 a		+ GODMAN	ON LÆPE	G.
	1100	,	(w?		
			•	0 1 450	72
	419)	a. 7.	+ÆLFZIG	O LAGP	E.

1

HildebrNr.		La	mil?				Typ.
	420)	Hf. a. 6. ir	. 144. I	g. <b>+</b> 0	NLA	F MO	
			The same of the sa			LAMIL	E. 1)
		La	ncaster.				
	421)	b. 1.	+LEOF	PINE	ON	LAN	G.
	w 3 .	Lei	igceaster	Leic	ester)		
	427)	b. 1.	+ÆLF	HOD	ON	LEICE	G.
	428)	a. 1.	+	ebens	0		G.
471.	429)	b. 2.	+	ebens	30		G.
	430)	a. 1.	+ÆLF	ZIE	ON	LEIIC	H.
475.	431)	a. 2.	+ ÆLF	ZIGE	ON	LEICE	G.
.477.	432)	. b.	+ÆLF	ZICE	ON	LEIIC	
						(2 Stücl	,
	433)	a. ir: 13.	+	ebens	0		H.
	434)	ь.	+ÆLNO	<del>G</del> C	ON I	LEIICE	H.
	435)	ъ.	+ CEOL	₽ON.	ON I	LEIC	G.
	436)	ъ. 1.	+	ebense	Ó		G.
	437)	a. 2.	+	ebens	0		G.
	438)	· a. 8.	+ELEP	INE	ON I	LEI	E.
	438 a)	a. 8.	+	ebense	)		$E^{-2}$
	439)	b. 1.	+ELFP	INE	ON I	LIECE	G.
	440)	ь.	+GODP	INE	ON	LEIC	Ĉ.
						(2 Stück	G.
	441)	ъ.	+ GVNL	EOF	ON	LEI	H.
	442)	a. 1.	+LEOF	ING	ON	LEICEZ	G.
	443)	a. 8.	+LEOF	RI⊏	ON !	LEI	E.
	443 a)	ъ. 1.	+LEOF	ZIGE	JE O	N LEII	G.
	444)	b	+LEOF	ZICE	ON I	LEII	H.
	444 a)	b. ir. 135.	+	ebenso	, .		H.
	445)	a. ir. 1 & 13	2. +LEO	FZOI	NEI	. *	E. 3)

<sup>1)</sup> Hf. o vor dem Kopfe und Rf. rückläufig.

<sup>2)</sup> Drei Punkte vor und hinter dem Kepfe.

<sup>3)</sup> cfr. Hildebrandt Nr. 505.

HildebrNr.		TTC 7 A	700 11 50501	Тур.
511.	445 a)	-	R/. + LEOFPI	•
	446)	ъ.	+LEOFPINE	ON LEI H.
513.	447)	ъ. 1.	+LEOFPINE	ON LEIE G.
514.	12.00	b. 2.	+ ebenso	G.
	449)	a. 1.	+LIFINE	ON LEICE G.
	450)	b. 1.	+TROTAN	ON LEICE G.
•	451)	a. 2. ir. 33.	+PVLNO <del>D</del>	ON LEIEST G.
. '>		Lig	er-Leher-Ceaster	(Chester).
532.	452)	a. 1.	+ÆGELPIG	ON LEHR G.
	453)	a. 2.	+ÆGELPINE	ON LEH G.
	454)	a. 8.	+ÆLFPI	MO LEHER E.
	455)	a. 7.	+ÆLFPI	MO LEHP E.
533.	456)	a. 7.	+ÆÐELPI	ON LEHER E.
	457)	a. 6.	+CEOLNOD	ON LE E.
	458)	a. 7.	+LEOFIC	ON LEG E.
	459)	b. 2.		ON LEGILE G.
	460)	a. 2.	+LEOFPIN	ON LIGL G.
	461)	a. 7.	+LEOFPINE	ON LE E.
	462)	b. ir. 19.	+LEOFPINE	ON LEGII
				(2 Stuck) H.
	463)	a. 7.	+LIFIE .	ON LEGI $E$ .
	464)	b. 2.	+PLANEDEG	EN O LEHR G.
	465)	a. 8.	+ZNEL	ON LEG $E$ .
	466)	a. 7.	+ TRTAN	ON LE $E$ .
	467)	a. 3. ir. 42	+PVLNOĐ	ON LERA G. 1)
	467 a)	b. 1. ir. 12	+PVLNOD	ON LENR $G$ .
	,			
	400		an (Liming, je	
	468)	b. 1.		ON LIMEN H.
	469)	b. ir. 47.		ON LIMENA G.
539.	470)	a	+ GODRIE	ON LIMENE
				(3.Stück) <i>H</i> .

<sup>1)</sup> efr. Thomsen 940.

100					
HildebrNr.		Li	ncolne (Lincol	n).	Тур.
	471)	Hf. a. 3	Rf. +ÆGELM	AER ON LINE	
			Marie Commence	(3 Stück)	G.
	472)	. a	+ÆLFNOÐ	ON LINE	H.
	473)	a. 3.	+ eb	enso	G.
	474)	a. 2.	+ÆLFNOÐ	ON LINEO	G.
	475)	ь.	<b>+</b> eb	enso	H.
544.	476)	a. 4.	+ eb	enso	G.
	477)	b. ir. 41.	+ eb	enso	H.
545.	478)	a. 8.	+ÆLFRIC	MO LINE	E.
	479)	a. 6.	ÆÐEL	MON LINE	E.
549.	480)	a. 8.	+ÆÐELMÆ	R MO LIN	E.
	481)	a. 2.	+ÆÐELMER		
				(2 Stück)	G.
	482)	a. 3.	,	enso	G.
	483)	a. ir. 113	. +ÆÐEMÆR	MO LINE	E.
	484)	b. 2.	+ AZFER <del>D</del>	ON LINEO	~
				(2 Stuck)	G.
	485)	a. ir. 74.	+AXFOR <del>D</del>	ON LINE	G.
	486)	a. 1.	+AZLAE	ON LINCOLE	G.
	487)	a. 2.	+AZLAE	MO LINEOLR	~ .
	4001	- 7	+ BRIUTNOD	(4 Stück)	
	488)	a. 7.	+BRIHTNOÐ	ON LI	E.
	489)	a.	+ BRIHTRIC	ON LIN	H.
558.	490)	b	+BRIHTRIC	ON LINE	H.
	491)	b. 1.	+ BRVNTAT	(4 Stück)	
	492)	ъ. т.	+ COLGRIM	ON LIN	G.
	494)	0.	TLOLLKIM	(4 Stück)	H.
	493)	δ.	+ Var. COLGR		
	200)	"A	- /	(4 Stück)	H.
	494)	a.	+ COLCRIM	ON LINE	H.
	495)	a.	+COLGRIM	ON LINEO	
	,				H.

Hilde	brNr.	496)	Hſ. b	R.C	+EOLERIM	ONI	INFO	H.
		497)	b.	. 10	+COLGRIM		LINEOL	
5.6	34.	498)	b.		+ COLRIM		LINEO	. <i>n</i> .
100		490j	0.		TLOCKIM	ON	(2 Stück	) H.
		499)	ь.		+ CONGRIM	ON	LINE	H.
		500)	ь.		+ ERINA		LINEOL	
		0001				•	(2 Stück	
**		501)	a.3	. ir. 33	+ERINAN	ON	LINEO	G.
		502)	a. 5	2.	+ CRINCETE	L O	LINE	G.
	,	503)	a. 7	7.	+ DRENG	MO	LINEO	E.
	On.	504)	a. 8	3	+EADMVND	МО	LIN	E.
		505)	a. 7	7.	+ELFRIE	МО	LINEO	E.
		506)	a. ir	.74.	+ GODRIG	ON	LINEO	G.
		507)	a. 5	2.	+ ebens	0	(2 Stück	) G.
56	88.	508)	b.		+GODRIE	ON	LINCOL	H.
		509)	ъ.		+ GODRIC	ON	LINEZ	H.
57	70.	510)	ъ.		+ GODRICZPO	от с	N LIN	H.
57	72.	511)	a. 7	7.	+GODPINE	МО	LIN	E.
		512)	a.	7.	+ CODPINE	МО	LINE	$\boldsymbol{E}.$
		513)	a. :	3.	+GODPINE	ON	LINEO	G.
		514)	ъ.		+ GOODRIE	ON	LINE	
							(2 Stück)	H.
		515)	· a. i	r. 74.	+ CVZTAN	ON	LINEO	G.
		516)	a.	1.	+CVZTIN	ON	LINE	G.
		517)	ъ.		+ HATAĐAN	ON	LINE	H.
58	31.	518)	a.	7.	NATZVI+	МО	LINE	E. 1)
		519)	a. :	3.	+IVZTEGEN	ON	LINE	i a
		500)		aa	TIVETEIN	ON	(2 Stück	.*
		520)	a. 3	. 17. 33	+IVZTEIN	ON	(4 Stück	
		521)	b. 1		+LEODAN	ON	LINNE	G.
		522)	a. 3		+LEOFINE		LINEOL	
		~==,						-

<sup>1)</sup> Kreuz vor dem Kopfe.

HildebrNr.					Typ.
		3		ING MO LINE	G.
:	524)	b. 1.		ON LINEOL	
	525)		Water -	INE MO LIN	G.
	526)	a. ir. 150.		enso	E.
	527)	b.	+LEOFPIN	NE ON LIN	H.
. (	528)	a. 7.	+LEOFPII	NE MO LINEO	E.
	529)	a.	+LEOFPIN	NE O LINEOL	H.
	530)	ъ.	+LEOFPIN	NE ON LII	H.
, ,	531)	a. 7.	+LEOHNE	MO LINE	E.
1	532)	a.	+LEOPINE		
				(2 Stück)	G.
	$533\rangle$	a.	+ LEOPINE	ON LINEOL (2 Stück)	G.
602.	534)	a.	+LIFINE	ON LINEO	H.
602.	535)	a.	<b>+</b> ebe	enso	H.
603.	536)	b	+ ebe	enso (3 Stück)	H.
	537).	a.	+LIFINE	ON LINEOL	H.
	538)	ъ.	+ ebe	enso	H.
600.	539)	a. 2.	+ ebo	enso	G.
	540)	ъ. 1.	+LIFINE	ON LNEOL	H.
	541)	a. 7.	+MANA	MO LINEOL	E.
	542)	a. ir. 113.	+ ebe	enso	E.
	543)	a. 2.	+ MANA	ON LINCOL (2 Stück)	G.
	544)	a. 3. ir. 33.	+ MATAĐA		
				(2 Stück)	G.
	545)	a. 2.	+MATA <del>D</del> A	N BALLVE O LI	G.
610.	546)	b. 1.	+ ebe	nso	Ga.
611.	547)	a. 7.	+MATEDA	N MO LIN	E.
612.	548)	a. ir. 113.	+ ebe	nso	E.
	549)	a. ir. 74.	+OZFERĐ	MO LINEOL	$G_{i}$
	550)	b. 1. ir. 39.	+OZEOD	ON LINEOL	G.
627.	551)		TVZZO+	MO LINEOL	
	,			(2 Stück)	G.

1171.1. M						
HildebrNr		Hf. $a$ . $R$	/: <b>+0\(\sum_{\text{LA}}\)</b>	E ON	KNEOL	H.
	553)	a.	+OZLA		LINE	H.
628.	554)	a.	+OZLA		LINEO	
L'ON SH	and the second		. /		(2 Stück)	H.
628.	555)	a.	+ Var.	ebenso	(2 Stück)	H.
629.	556)	ъ.	+	ebenso		H.
	557)	b. ir. 37.	· +	ebenso		H.
630.	558)	b. ir. 39.	+OZLAI	C. ON		
					(3 Stuck)	
	559)	ъ.	+	ebenso		H.
	560)	a.	+	ebenso		H.
	561)	a. 2.	+	ebenso		G.
	562)	a. ir. 74.	+OZWA	ND ON	LINCOL	G.
	563)	a. 2.	+ZVAR	TBRAND	ON LII	G.
	564)	a. ir. 113	. +ZVME	RLE MO	LIN	$\mathcal{E}$ .
	565)	a. 3.	+ZVME	RLEDA	MO LINE	G.
	565 a)	a. 8.	+ZVME	RLEÐ	MO LIN	G.
	566)	a. 3.	+ZVNE	COD	ON LIN	G.
	567)	a. 3.	+ZVNF	GOD MO	LINEO	G.
640.	568)	a.	+ZPAR	T ON	LINEOL	
	,				(2 Stück)	H.
	569)	a. 2.	+ ZPAR	TEBRAN	D O LII	G.
	570)	b. ir. 43.	+ ZPAR	TINE ON		
			,		(3 Stück)	
641.	571)	b. ir. 43.			LIN (3 Stück	,
	572)	a.		TINE ON		H.
	573)	a. 2.	+ ZPEA	RTBRAN	DOL	G.
	574)	b.ir.38.	+ZPEA	RTBRAN	D LI	H.
	574 a)	b. 1.	+ ZPEAL	RTEBRA		~~
					(2 Stück)	
	575)	b.		RTEBRA		H.
645.	576)	ъ.		RTINE		H.
. "	577)	b. ·	+ZPEA	PTINE	ON LINE (2 Stück)	H.
1.0					2 DLUCK	LL.

Hildebr,-Nr.						Typ.
	578). I	If. b. Rf.	+ZPEA	RTINE C	N LNE	***
					(2 Stück)	H.
	579)	b.	+ XPERT			H.
	580)	b.ir.41.	+ SPERT	INE O	N LIN	**
			_		(2 Stück)	H.
652.	581)	b.ir.43.	+	ebenso		H.
. 1	582)	a.	+	ebenso		H.
653.	583)	b. 1.	+ ZPPEA	RTABRA	(4 Stück)	G.
	EQ4\	. 2 22	+VLFBE	ODN ON		G.
	584)					
	585)	a.	+PADLC		LIN .	H.
	586)	a.	+PEDLC		LINEO	H.
, ,	587)	a. 4.	+PVEFP		LINE	G.
662.	588)	b. 2.	+PVFPII		LINEO	G.
663.	589)	a. 3. ir. 33.	+ PVLBA	RN MO	(2 Stück)	G.
¥.	590)	a. 1.	+ PVLBE	DE ON	LI	G.
			+ PVLBE		LIN	
	591)	a. 1.			LIN	G.
	592)	ь.		ebenso ·		H.
	593)	ь.	+PVLBE		LINE	H.
	594)	a. 3. ir. 33.	+ PVLBE		HINE	G.
	595)	a. 4.	+ PVLBE	RN MO	LINEOL	G.
668.	596)	a. 7.	+PVLFB	ERN O	LIN	E.
669.	597)	$\alpha$ . 7.	+PVLFG	AT MO	LII	E.
673.	598)	ь.	+PVLFR	IE ON	LINEO	
	,				(2 Stück)	H.
	599)	a. ir. 74.	+ PVLFP	NE ON	LINE	G.
675.	600)	a. 4.	+	ebenso		G.
si <sup>2</sup>	601)	a. 2.	+PVLLE	REN ON	LINE	G.
	602)	a. 1.	+PVLZE	REN ON	LINE	G.
		Lpn	dene (Lon	don).	2.2	
	603)		+ÆEDRII		LVNDE	G.
	604)	b	+ÆGELE		LVN	Н.
	004)	0.	· /CULL	-1 01	_ VI4	II.

HildebrNr.								тур.
681.	605)	Hf. b.	Rf. <b>+</b>	ÆGEL	PINE	ON	LVN	G.
	606)	a. 2.	. 4	ÆGFR	ΥE	ON	LVNDE	G.
	607)	ь.	+	ÆGEL	ФОИ	ON	LVND	G.
" HOUSE WAS	608)	ь.	+	ÆLBR	нт	ON	LVND	G.
683.	609)	ъ. 1.	+	ÆLEP	ERD	ON	LVND	G.
684.	610)	b. 1.	+	ÆLEP	IG	ON	LVNDE	G.
	611)	b. 2.	+	ÆLFG	AR	ON	LVDNDE	G.
687.	612)	ь.	+	ÆLFG	AR	ON	LVND	G.
687.	613)	ъ.	+		ebense	0		G.
	614)	b. 1.	+		ebense	)	(2 Stück)	G.
	615)	b. 2.	+		ebense	)	w1	G.
	616)	b. 1.	+	ÆLFG	AR	ON	LVNDE	G.
	617)	a. 3.	. +	ÆLFGI	EΤ	ON	LVND	G.
	618)	a. 2.	+	ÆLFG	ET	ON	LVNDE	
							(3 Stück)	
	619	ь.		ÆLFIP			LVN	G.
691.	620)	a.		ÆLFR			LVND	H.
	621	b. 2. ir		ÆLFZ			LVNDNE	G.
	622)	<i>a</i> .	4	ÆLFP	EARD	0 0		7.5
	(00)	,			. 1	_	(2 Stück)	
	623)	b.	1		ebens		(4 Stuck)	н.
698.	624)	b. 1.	1	ÆLFPI	EKD	ON	(6 Stück)	G.
	625)	a. 1.	+		ebense	)	(o souter)	G.
700.	626)	b. 1.		ÆLFP			LVND	G.
100.	627)	ъ.		ÆLFP			LVNDE	-
	021)	٥.		,,		•	(2 Stück)	G.
706.	627a)	a. 5.	+	ÆLFPI	0	N L	VNDENE	E.
,	628)	ir.7.8	41. <b>+</b>	ÆLFP	I	ON	LVN	H.
	629)	a.	4	ÆLFP	16	ON	LVDE	H.
708.	630)	a. 3.	+	ÆLFP	IG	ON	LVDENE	G.
	631)	a. 1.	4	ÆLFP	16	ON	LVN	G.
	632)	ъ.	+	ÆLFP	16	ON	LVND	G.

HildebrNr.							Typ.
	.633)	Hf. b. 1.	Rf. +ÆL	FPIG	ON	LVND	H.
	634)	b. ir. 57	+ÆLFP	IG	ON	LVNDD	
			1			(2 Stück)	G.
717.	635)	ь.	+ ÆLFP	او <sup></sup>	ON	(2 Stück)	H.
710.	636)	ь.	+	ebense	)	(2 Stück)	G.
711.	637)	ъ. 1.	+	ebense	)	(4 Stück)	G.
** ;	638)	b. 4. ir. 8.	+	ebense	j .		G.
	639)	b. 1.	+ÆLFP	16	ON	LVNDEN (3 Stück)	<i>H</i> .
714.	640)	b. 2.	+ÆLFP	16	ON	LVNND	G.
,	641)	a. 1	ÆLFPIL	<b>SPEN</b>	CEL	1) ON LV	H.
	642)	a. 1.	+ÆLFPI	NE	ON	LVN	G.
	643)	· b. 2.	+ÆLFPI	NE	ON	LVND	G.
4 1	644)	ъ.	+ .	ebense	,		H.
*	645)	b. 1.	+	ebenso	)	(2 Stück)	H.
721.	646)	a. 6.	+ÆLFP	NE	ON	LVNDE	E.
720.	646a)	a. 5.	+	ebenso			E.
722.	647)	ъ. 1.	+	ebenso			G.
	648)	a.	+ÆLFP	NE	ON	LVNDEN	H.
٠.	649)	a. 1.	+ÆLPE	RD	ÓN	LVN	$\dot{G}$ .
725.	650)	ъ.	+ÆLPE	RD	ON	LVND	G
. 726.	651)	ъ. 1.	+	ebenso	).		G.
731.	652)	a, 3.	+ÆLPE	RD .	ON	LVNDE	G.
× * ;	653)	α.	+ÆLPIÈ	i.	ON	LVND	H.
54	654)	ъ.	+ÆLPIN		ON	LVND	H.
1 , -,	655)	b. ir. 41.	+ÆLPIN	NE .	ON	LVND	•
. 13	PARK.	2 .00				(3 Stück)	H.
	656)	a.	.+	ebenso			H.
	657}	b. ir. 41.	+	ebense	٠.	. · · ·	G.
	657 a)	b. 1.	+	ebenso			G.

<sup>1)</sup> Zweites Beispiel eines Doppelnamens (Zunamens?), wie Nr. 545 und 1192 a.

HildebrNr.	658) <i>E</i>	If. b. Rf.	+ÆLPINE OF	N L	/NDEN (2 Stück)	тур. <i>G</i> .
	659)	a. 3.	+ALFGAR	ON	LVND	G.
man, my	660)	a.			LVN	G.
	661)	a. ir. 42.			LVND	Н.
	,		+BRHTNOĐ		LVND	Η.
	662 a)		+BRIHTFRD	0	LVN	E.
	663)	a. 5.	+BRIHTFRED	•	LVND	G.
	664)	ь.	+ BRIHTMAER	0	LV	٠.
	,				(4 Stück)	H.
	664 a)	b. ir. 41.	+ ebenso			H.
745.	665)	b.	+ BRIHTMAER	ON	,	
					(4 Stück)	H.
	666)	b.	+BRIHTMAER	ON	(3 Stück)	T.T
	667)	b. ir. 43.	+BRIHTNOĐ	ON	LVN	11.
	001)	0.07.40.	DRITTIOD	011	(2 Stück)	H.
	668)	a. 7.	+BRIHTNOĐ	ON	LVND	E.
	668 a)	a. 2.	+ BRIHTNOĐ	МО	LV D	G.
	669)	a. ir. 42.	+ BRIHTRED	ON	LV	H.
	670)	a	+ ebenso		(2 Stück)	H.
	671)	a.ir.62.	+ ebenso		(2 Stück)	H.
	672)	a	+BRIHTRED	ON	LVN	H.
	673)	b. 1.	+ ebenso			H.
	673 a)	a. 1.	+ BRIHTRED	Α	LV	G.
	674)	b	+ BRINTN	ON	LVND	H.
759.	675)	b.	+ BRVNGAR	ON	LV	
					(12 Stück)	
	676)		+ Var. ebenso	)	×4.	H.
	676 a)	b. ir. 41.	+ BRVNGAR	ON	L	H.
	676 b)	b.	+ ebenso		,	H.
760.	677)	b.	+ BRVNGAR	ON	LVN	77
	020)	,	L DDV/NEAD	<b>~</b> • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	, ,	
	678)	b.	+ BRVNGAR	ON	VN	H.

HildebrNr.		TTC 1. 4	DC + DD	VNIE A F		1.441	Typ.
754.	679)	Hf. b. 1.	KJ. TBK	VNLAR	CON	(5 Stück)	G.
	680)	b. 2.	+	ebenso		(	G.
	681)	a. 3.	+	ebenso			G.
	682)	b. 1.	+BRVN	□AR	ON	LVND	G.
	682a)	ъ. 1.	+BRVN	GA…A	0	LV	G.
	683)	a. 3.	+BRVN	INE	ON	LVDEN (2 Stück)	G.
762.	684)	a. 2.	+BRVN	INC	ON	LVN (2 Stück)	
	685)	a. 2.	+ BRVN	INE .	ON	LVND	G.
	686)	b. 2.	+	ebenso			G.
765.	687)	b. 1.	+	ebenso		(2 Stück)	G.
767.	688)		+BRVN		ON	LV.	٠.
						(47 Stück)	H.
	689)	ъ.	+ BRVN	MAN	ON	LVN	G.
	690)	b.	+ BRVN	MAN	0		
						(2 Stück)	H.
	691)	a. 3. ir. 33.	-			LVDEN	G.
	692)	1. ir. 12 & 5	,		ON	LVNDI	G.
	693)	a. 2.	+ .	ebenso			G.
		(undeutlich)				LVNND	H.
	695)	a. 1. ir. 143			ON	LVNDIN	G.
	696)	a. 1. ir. 58.	+	ebenso			G.
	697)	a. 1.	+ COTR	IE	ON	LVNDN	G.
>	697a)	a. 1.	+ DEOD	NEDM	ON	LV	G.
	698)	b.	+ DODA		ON L	VNDEN	G.
1	698a)	b. 1.	+	ebenso			G.
	699)	a. 6.	+E D	01	10	VND	E.
	700)	ъ.	+EADE	LM ·	ON	LVN	G.
	701)	b. 1.	+EADF	VLD	ON I	LVND	G.
. 3	702)	a.	+EADM	VND	ON-I	LV	H.
778.	703)	a	+EADM	VND	ON	LVN (2 Stück)	H.

HildebrNr.							Тур.
	704) E	If. a. Rf.	+EADM	VND	ON I	_VND	H.
	705)	a. 3.	+EADR	EDE	ON	LVDNNEI	H.
	706)	a.3.ir.33	.+EADR		MO	LVNDN	G.
783.	707)	a.ir.77.	+EAD2	<b>S</b> I	ON	LVND	E.
	708)	ъ.	+EAD\	/LF	ON	LVND	H.
	709)	ъ.	+	ebense	0	(5 Stück)	G.
	710)	b. 1.	+EADV	<b>LF</b>	ON	LVNDE	G.
784.	711)	a. 6.	+EADP	ERD	0	LVN	E.
	712)	a. ir. 93.	+EADP	IRED	-	LVN	E.
	713)	a. 5.	+EADP	OLD	М	LVN	E.
	714)	b.	+EADP	OLD	ON	LVN	H.
802.	715)	ь.	+EADP	OLD	ON	LVN	G.
	716)	a. 2.	+EADP	OLD	ON	LVND	
						(5 Stück)	
803.	,	a. 3.	+	ebenso			G.
	718)	ь.	+	ebenso		(2 Stück)	H.
	719)	a. 6.	+ED P			LVND	E.
	,	a.ir.47.				LVNDE	G.
819.	720 a	a. 3.				VNDENE	
	720 b)	a. 4.	+	ebenso			G.
	<b>721</b> )	b	+EDRE				G.
	722)	b.ir.37.					H.
	723)	b.ir.37.			ON		H.
	,	b. ir. 37.	+ Var.				H.
821.	725)	b.ir.43.	<b>†</b> ;;	ebenso			H.
	726)	b. ir. 41.	+ .	ebenso	)		H.
822.	727)	ь.	+	ebenso	•	(3 Stück)	H.
823.	728)	b.	+EDRE	D	ON	LVNDE	H.
	729)	b				(3 Stück)	H.
	730)	b.	+EDRE	D (	ИИС	LVND	H.
	731)		+EDRE				H.
825.	732)	b.	+EDRIC	ONL	.VND	E (2 Stück)	G.

				,			
HildebrNr.	722\ H	. b. 1. R	" +FDPI	E ON	1 1/1	NDF	G.
						LVNDEN	u.
	734)	ъ. 1.	+EDRIC		OI,	(3 Stück)	G.
	735)	a.	+	ebenso		(5 Stück)	H.
	736)	b. 1.	+EDRIE	. 0	NN	LVNDN	G.
	737)	ъ.	+EDRIE	E	ON	LVNDE	G.
	738)	b. 1.	+ .	ebenso			G.
	739)	b. 2.	+	ebenso			G.
	740)	a: 4.	+EDPE	₹D	ON	LVND	G.
. *	741) -	b. ir. 43.	+EDPE	RD .	ON	LVNDE	
						(2 Stück)	
834.		a. 4. ir. 33.				LVNDDE	G.
	743)	b. 2. ir. 41.	+EDPIG	-	ON	(3 Stück)	Ġ.
	744)	b. 2. ir. 41.	+EDPIG		ON I	LVNDEN	G.
	744a)	b. 2. ir. 41.				VNDENE	G.
	745)	δ. 1.	+ÉDPIIC			LVNN	G.
842.	746)	b.	+EDPIN			LVND	G.
843.	747)	b. 1.	+EDPIN			LVND	G.
. 040.	748)	b. ir. 43.	+	ebenso	٠. <b>٠</b>	LVIAD	H.
	749)	b. ir. 41.	+	ebenso			н. Н.
	750)	a.	+	ebenso		,	H.
	751)	а. Б.	4	ebenso		(2 Stück)	
×.	752)	b.	+ Var.			(6 Stück)	Н.
	753)	b.	+EDPIN		ON	LVNDE	G.
, .	754)	b.	+EDPIN			LVNDEN	
	755)	b. 1.	+EDPN			LVND	u.
	100)	0. 1.	TEDEN		7141	(2 Stück)	G.
	756)	b. 1.	+EGELI	PERD	ON	, ,	G.
	756a)	a. 6.	+ELDPI	NE O	NO	LVND	E.
	757) u	ndeutlich	HELFPI	G	ON	LVN .	
		1.7	4334 F	٠, ٠		(2 Stück)	H.
	758)	a. 2.	+ELFPI	NE	ON	LVND	C
						(2 Stück)	G.

HildebrNr.	750\ XX	. undeutlic	, bc T	ENED		ON 1 V/N	Тур.
	759a)	<i>a.</i> 7.	-				H.
•	760)	a. 7.	+EODPI		VNL	-	E.
050			+ETZIC		<b>~</b> !!	LV .	E.
858.	761)	ъ. 1.				LVNDE	G.
856.	762)	a. 2.	+	ebenso		(3 Stück)	
	763)	b. 2.	+	ebenso			G.
859.	764)	a. 2.	+ETZIC			LVNDEN	
864.	765)	a.	+ COD			LVNDE	H.
865.	766)	a.	+ COD		ON	LVNDEN	H.
	767)	a.	+ COD	0	N L	VNDDEN	H.
	768)	a. 1.	+ CODD		ON	LVNDE	G.
	769)	b.	+ CODE	RE	ON	LVN	
						(2 Stück)	
	770)		+ Var.	ebenso			H.
	771)	2. ir. 6 & 13		ebenso			H.
	,	b. ir. 43.				LVND	H.
886.	773)	b.	+	ebenso		(5 Stück)	
	773a)	ь.	+	ebenso			G.
881.	774)	b. 1.	+	ebenso		(3 Stück)	G.
880.	775)	a. 3.	+	ebenso			G.
΄,	776)	a.2.ir.24	+	ebenso			G.
	777)	a. 2. ir. 8.	+ CODE	RE	ON	LVNDE	G.
	778)	b.	+CODE	RE (	ON L	LVNDEN	G.
	779)	α.	+ CODE	OD	ON	LVND	H.
,	780)	b.	+ CODIN	E	ON	LVNDE	H.
892.	781)	b.	+ CODM	AN	ON	LV	H.
	782)	a. 7.	+ GODM	AN	ON	LVN	$\boldsymbol{E}.$
	783)	b. 2.	+	ebenso			G.
	784)	b. ir. 41.	+	ebenso			H.
894.	785)	b.	+ CODM	AN	ON	LVND	H.
	786)	b. 1.	+	ebenso			H.
	786a)	α. 8.	+ GODM	AN C	N L	VNDENE	E.

HildebrNr.	77.6 . 4 :-	. nc 1500	DIE ON	Typ.
902. 787	HJ. a. 4. vr.	33. Rf. +□OD	DEN (5 Stück	) G
788	b. ir. 8.		ON LVN	<i>H</i> .
789)			ON LVND	H.
909. 790)		+ ebenso		H.
910. 791)		+ Var. ebenso		H.
792)			,	•
904. 793)		+ ebenso		G.
906. 794)		+ GODRIE ON L		,
794	,	+ ebenso		G.
795)		. + ebenso	,	
796)		+ GODRIC	ON LVNDE	
914. 797)		+ CODPINE		
798		+ ebenso		H.
799		+ Var. ebenso		H.
, 800	a. 1.	+ GODPINE		. ~
004			(2 Stück	
801		+ ebenso	,	
802		+ ebenso		G.
803)		+ GODPINEE		H.
917. 804		+ GOERE	ON LVND	H.
805)		+ ebenso		H.
919. 806)		+ GOMAN	ON LVND	H.
807)		+ CONMAN	ON LVN	H.
808)		+ GOODRIE	ON LVND	H.
921. 809		+ GOĐNAN	MO LVNDI	G.
810		+ GOTRIE	ON LVNDIN	
811		+LEFIPIGE	ON LVN	H.
812		+LEFIPINE	ON LVN	G.
813		LEHMAN	ON LVND	G.
814		+LEIFING	ON LVND	H.
815	b. 1.	+LEOCDINE	ON LVN	G.

		Der Mün	zfund von Lübe	ek.		103
HildebrNr.						Тур.
	816)	Hf. b. Rf.	+LEOFA	ONN L	VND	$\ddot{H}$ .
	817)	a. 7.	+LEOFER	2D	LVND	$\boldsymbol{E}.$
A. Sir.	818)	a.1.ir.49.	+LEOFRE	D ON	LVN	G.
4.0 5,000	819)	b. ir. 41.	<b>+</b> eb	enso	(2 Stück)	H.
	820)	b.	+LEOFRE	D ON	LVND	G.
	821)	b. ir. 41.	<b>+</b> eb	enso		H.
	822)	b. 1. ir. 138	8. <b>+</b> eb	enso		H.
	823)	a.	+LEOFRIE	ON	LVN	H.
	824)	b. 2.			LVND	G.
	825)	b.ir.43.	+ eb	enso.		H.
929.	826)	b. 2.	<b>+</b> eb	enso		H.
930.	827)	b. ir. 43.	+LEOFZA	N ON		
					(2 Stück)	
	828)		<b>+</b> eb		(3 Stück)	
	829)			enso		H.
		b. 1.			LV	G.
	,	a.ir.74.		enso		G.
	832)		+LEOFX1	TAN ON	LVN	G.
934.	833)	ъ.	+ eb	enso	(6 Stück)	G.
935.	834)	b. 1.	<b>+</b> eb	enso	(3 Stück)	G.
932.	835)	a. 2.	+ eb	enso	(9 Stück)	G.
	836)	ir. 136 & 14	5. <b>+</b> eb	enso	(2 Stück)	H.
	837)	ь.	+LEOFX1	AN ON	LVND	G.
938.	838)	b. 1.	+ eb	enso		G.
	839)	a. 1. ir. 49.	+ eb	enso		G.
	840)		+LEOFX1		LVND	G.
	841)		+LEOFPE			G.
	,	ir. 6. & 33.				
	843)		+LEOFPI			G.
	843a)	b. 1.	+LEOFPI		LVND	G.

844)

O LVN (2 Stuck) G.

HildebrNr.							Typ.
945.	845)		Rf. +LE				G.
	846)	b	+LEOF		ON	LVN	G.
946.	847)	b. 1.	+	ebenso		(2 Stück)	
* *.	848)	b. 1.	+ .	ebenso			H.
	849)	a.	+	ebenso			H.
	850)	b.	+	ebenso			H.
	851) .	b.	+LEOF	PINE	ON	LVND	G.
2	852)	b.	+LEOF	POLD	ON	LV	G.
	853)	a. ir. 13.	+ .	ebenso-		1	H.
957.	854)	b. 1.	+	ebenso			H.
	855)	1.ir.7.&4	1. <b>+</b> .	ebenso		(3 Stück)	H.
	856)	b	+	ebenso	×	(4 Stück)	H.
1,	857)	b. ir. 8.	+	$_{ m ebenso}$			H.
	857a)	b. ir. 139.	+LEOF	POLD	ON	LVD	G.
	858)	Ъ.	+LEOF	POLD	ON	LVN	G.
950.	859)	b. 1.	+	ebenso		(4 Stück)	G.
	860)	b. 2.	+	ebenso		(3 Stück)	G.
	861)	a. 2.	+	ebenso			G.
953.	862)	ъ. 1.	+LEOF	POLD	ON		
	-					(3 Stück)	
951.	863)	a. 2.	+	ebenso			G.
	864)	a. 3.	+	ebenso			G.
, ,	865)	b.	+LEOF			LVNDEN	G.
	866)	b. 1.	+LEOH	ER	ON	LVN	G.
	867)	b.	+LEOM	MÆR	ON		~
	0001	, .,		-1		(2 Stück)	
	868)	b. 1.	+	ebenso	<b>0N</b>	t VAI	G.
	869)	ь.	+LEOM		ON	LVN	G.
	870)	δ. 1.	+	ebenso	<b>~</b> !!	1.3015	G.
	871)	b	+LEOM			LVND	G.
	872)	b. 1.	+LIFIN	_	ΟŅ	(2 Stück)	G.
	.873)	a. 2.	+	ebenso	1.	(2 Dellok)	G.

HildebrNr.						Тур.
		Hf. a. 3.				G.
965.	875)	a. 3.	+LIFINE	ON.	LVNDE	~
	9761		+	ebenso	(4 Stück)	
	876)	a.	-		(2 Stück)	
	,	· b. 1.	+LIFINE		LVNDEN	H.
	878)	ь.	+LIOFR	IL OON	(3 Stück)	H.
970.	879)	a. 7.	+LIOFR	E ON	LVNDE	E.
	880)	a. 7. ir. 62	.+LIOFR	IE ON	LVNDNE	E.
	881)	b. 1.	+LIOFZ		LVNE	G.
	882)	ъ.	+LIOFPI	GE ON	LVN	G.
	883)	· b.	+LIOFPI	GE' ON	LVND	G.
	884)	a. 4.	+LIOFPI	N O	V	E.
980.	885)	a. 8.	+LYFIN	C ON	LVND	E.
	886)	a. 2.	+ ZÆPIN	E ON	LVND	G.
	887)	ъ.	+ZINOB	ON	LVNDE	G.
	888)	b.	+ZIRED	ON	LVNDEN	G.
	889)	a.ir.74.	+	ebenso		G.
	889a)	b. 1.	+ZIRED	ON L	VNDENE	
					(2 Stück)	G.
	890)	b.ir.8.	√ <del>G</del> ITZ+	LF ON L	LVND	G.
	891)	b. 1. ir. 8.	+	ebenso		G.
	892)	ъ. 1.	+	ebenso		G.
	893).	b. 2.		ebenso		G.
	894)	ь.	√ <del>G</del> ITZ+	LF ON L	(2 Stück)	G.
998.	895)	b. ir. 39.	+ ZPAN	ON	LVND	
	,	į.			(3 Stück)	H.
	896)	ъ.	+	ebenso		H.
	897)	ь.	+ZPAN		LVNDE	H.
999.	898)	b	+ ZPAN	ON	LVNDEN	בר
	9001	b. ir. 37.	+	ebenso	(3 Stück) (2 Stück)	H.
, .	899)	a. ir. 42.	+ ZPAN		VNDENE	
	899a)	a. w. 42.	TALVIA		VIADEIRE	11.

HildebrNr.	0001	***		7.4	<b>TDAN</b>		LLVAID	тур.
1000.	900)	$H_{J}$ . $a$	i. ir. 42.	RJ. +	ZPAN	N OI	(2 Stück)	H.
	901)	a.		+ ZPAN	IN	ON	LVNDE	H.
1006.	902)	<i>a</i> .	1.	+DEOD			N LV	G.
1010.	903)	a.		+ DORE			LVN	G.
1010.	904)	b.		+ĐVN2			LVND	۵.
	001	٠.	•			•	(4 Stück)	G.
	905)	a.	2.	+TOEA		NN	LVNDEN	G.
	906)	a.	6.	+PVEF	NATZ		LVNE	E.
	907)	a. 1	ir. 24.	+PVLF	MÆR	ON	LVND	G.
	908)	ъ.		+PVLF	RED	ON	LVND	G.
	909)	a.	2.	+PVLF	RIE	ON	LVN	
							· (2 Stück)	G.
	910)	, b.	2.	+PVLF	RIC	ON	LVND	~
						٥.,	(2 Stück)	G.
1024.	911)	ь.	2.	+PVLF	KIL	ON	LVN (2 Stück)	G.
	912)	ь.		+PVLF	PINE	ON	LVN	G.
1036.	912a	a.	e	+PVLF			LVND	E.
1000.	913)	ь.	0.	+PVLF			EVN	H.
	914)	ь.		+PVLG			LVND	11.
	314)	0.		, , , , ,		0.14	(3 Stück)	G.
	915)	ь.		+PVLN	ЮÐ	ON	LVND	G.
	916)	ь.		+PVLZ		ON	LVNDE	G.
	917)	ь.		+PVNZ	IGE	ON	LV	H.
	918)	ь.		+PVNZ	166	ON	LVND	G.
- 1	919)	a. i	r. 33. &	80. <b>+PV</b>	ATZN	N OI	LVND	G.
1044,	920)	ь.		+PYNZ			LVND	
	. ,						(2 Stück)	G.
	921)	a.	7.	+PYNZ	CHG .	ON	LVND	$\boldsymbol{E}.$
1046.	922)	· b.	1.	+PYNZ	IŒĖ	ON	LVDE	G.
	923)	a.	3.	+ PYNZ	IGE	ON	LVDEN	
	0		117				(2 Stück)	G.
	924)	b.		+PYNZ	IGE	ON	LVN	G.

1051. 925) Hf. b. Rf. + PYNSIGE ON LVN (2 Stück) H 1051. 926) b. Var. + ebenso (2 Stück) H	l. ž.
1051. 926) b. Var. + ebenso (2 Stück) I	l.
	ź.
TOWNS ON THE	
927) b. +PYNSIGE ON LVND (2 Stück) (	
928) b. 1. + ebenso (4 Stück) (	r.
•929) b. <b>+</b> ebenso 1	I.
930) b. 1. +PYNZIGE ON LVNDE	ř.
931) a. 3. + ebenso (2 Stück)	ĩ.
1050. 932) b. 1. +PYNSIGE ON LVNN	Ŧ.
1053. 933) b. +PYNZICIE ON LV 1	Ŧ.
934) b. +PYNTTAN ON LVN	ř.
1055. 935) a. 3. + ebenso	ř.
1057. 936) a.3.ir.33. +PYNXTAN ON LVND	i.
937) b. ir. 40. + ebenso	ř.
938) b. + ebenso (2 Stück) (	ř.
939) b. 1. <b>+PYNXTAN ON LVND</b> (3 Stück)	ĩ.
940) a. + ebenso (2 Stück)	ã.
Lydanford (Lydford) 1).	
	Е.
Maeldune (Maldon).	
	Ŧ.
,	ã.
Mealmesbyrig (Malmsbury).	
	Ε.
,	E.
,	Е.
	٠.
Northwic (Norwich).	
950) b. ir. 43. +ÆGELFERÐ O NOR (2 Stück)	Ŧ.

<sup>1)</sup> S. Thomsen 9290.

HildebrX	r.					Typ.
	951)	Hf. b. Rf	+ ÆGELFER	Ð O		
		9 15			(3 Stück)	H.
	952)		+ FRANMA		NOR	H.
	. 953)	. ir.8&39.	+ HANA	ON	NORĐ	77
	0=41	7 4	LUATAMAN	ON	(2 Stück)	H.
	954)	b. 1.	+ HATAMAN	OŅ	NOR (2 Stück)	G.
	955) .	a. ir. 149.	+ HATEMAN	М	NOR	E.
1083.	956)	a. ir. 113.	+ HVPATEMA	ΝО	NOR	E.
	957)	a. 4.	+ HPATAMAN	ON	NOR	G.
	958)	ъ. 1.	+ HPATAMAN	ON	NORĐ	G.
	959)	$\alpha$ , 4.	+ HPATANAN	ON	NORĐ	G.
	960)	(undeutlich)	+LEOFRIC		NOR	G.
1088.	,	a.	+LEOFPINE		NOĐP	٥.
1000.	2027			•	(4 Stück)	H.
	962)	ь.	+ MANA	ON	NOR	H.
1090.	963)	ъ.	+ MANA	ON	NORĐPI	G.
, ,	963a)	a. 3.	+ MANA	ON	ONRĐP	H.
	964)	b. 2.	+ MANNA	ON	NOR <del>D</del>	G.
	965)	b. ir. 41.	+ ebenso			H.
	966)	b. ·	+ ebenso		(6 Stück)	H.
	967)	ъ. 1.	+OZLACON	ON	NORĐP	G.
1099.	968)	ъ.	+ ZIRIC	ON	NORĐP	
	, ) '				(2 Stück)	H.
1,	969)	a. 4.	+ DVRFERD	ON	NORĐ	G.
		0xn	aford (Oxford).			
	070)	200	+ÆGELRIC		OEXEN	G.
	970)	A.07	+ÆGELRIC		OX	
	971)	<b>b</b>				H.
	972)		+ÆÐELRIC	ON	AZXO	E.
1104.	973)	α. 8.	+ ebenso	٠	(8 Stück)	Ę.
	974)		+ÆDELRIC		NZXO	E.
	975)	ь. 1.	+ALFPOLD	ON	OEXE	a
					(2 Stück)	G.

HildehrNr.	976)	HC " in 19	PC + FOL A	MAN ON OEX	Typ.
	977)		.+COLEMAN		H. E.
	978)	a. 8.	+ ebens		E.
- 1,5,400	979)		+EDPIG ON		H.
	,	a. 2.	+EDPIGG	ON OEXEN	н.
	980)	a. 2.	TEDRILL	2 Stück	G.
	980a)	$\alpha$ .	+EDPIN	ONN OEXN	H.
1113.	981)	b. 1.	+ GODPINE	ON OEX	
				(2 Stück	) $H$ .
	982)	a. 3.	+ GODPINE	ON OEXE	G.
1112.	982a)	a. 3.	+ GODPINE	ON OEXEN	G.
	983)	α.	+LIFINE	ON OEX	
				(2 Stück)	,
	984)	ъ.	+LIFINE	ON OEXEN	H.
	985)	a. 3.	+LIFINE	ON O XEN	G.
1116.	986)	a. 3.	+LIFINEE	ON OUXENE	$\subseteq G$ .
	987)	a. 7.	+ PVLPI	ON OXZEA	E.
1122.	988)	a. 7.	+PVLPI	ON OXZEN	E.
		0g.	1d ?		
	989)	<i>a</i> .	+BLHCAM	ON OE.LD	H.
		Rof	eceaster (Roc	hester).	
	990)	a.ir.42.	+ÆLFEM	ON ROFE	H.
	991)	ъ.	+ÆLFFEM	ON ROF	H.
1128.	992)	ъ.	+ÆLFFEN	ON ROFEE	H.
	993)	ъ.	+ GODPINE	ON ROE	H.
	994)	b. ir. 8.	+ GODPINE	ON ROFE	H.
	994a	b. 1.	+ GODPINE	ON ROFID	G.
	995)	ъ.	+LEOFRIE	ON ROFE	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		(2 Stuck	s) G.
	996)	b. 1.	+CODPINE	ON ROFID	G.
		Ret	tii?		
	996a	a. 5.	+LYFINE	ON RIETII	E.

HildebrNr.	Ru	menea (Romne	<b>y</b> ).	Typ.
997) E	f. b. ir. 47.	Rf. + GODRI	C ON RVME	G.
998)	a.	+ GODPINE	ON RV	G.
999)	ъ. 1.	+PVLNOĐ	ON RVME	G.
1130. 1000)	ь.	+ PVLNOĐ	ON RVME	H.
1001)	a. 4.	+PVLLNOĐ	ON RVMAN	G.
	Sce	ftesbyrig (Shar	ftesbury).	
1002)	a.	+ÆGELRIC	ON ZEE	H.
1003)	b.	+ ebens	o <sup>5</sup>	H.
1004)	a.	+ ÆGELRIC	ON XCEF (2 Stück)	H.
1133. 1005)	b,	+ÆGELRIC	ON ZEFT	H.
1134. 1006)	b.	+ ÆLRIC	ON SEEFTE	H.
1006a)	b. 1.	+ÆLRIC	ONN ZEEFT	G.
1007)	a. 8.	+ÆPEEPIC	ON ZCEETE	E.
1138. 1008)	a. 2.	+BOLLA	ON ZEFTEZB	G.
1008a)	b. 2.	+BOLLA	ON Z. CEFT	G.
1009)	b. 1.	+GODA O	N ZCEFTEZB	G.
1010)	b. 2.	+GODA O	N ZCEFTEZB	G.
1011)	a. 8.	+ GODA	ON ZEFTEZ	E.
1012)	ъ.	+PVLFPERD	0 ZE	H.
	Ser	obesbyrig (Shr	ewsbury).	
1142. 1013)	a. 8.	+ÆLFELM	ON ZRO	E.
1149. 1013a)	a. 2.	+ETZICE	ONI ZERO	G.
1014)	a. 7.	+ETZIG	ON ZRO	E.
1014a)	b.	+ETZIGE	OOI XERO	H.
1015)	a. 2.	+ETZIGGE	ON ZEROBE	G.
1152. 1016)	b. 1.	+ GODPINE	ON ZERO	G.
1017)	b.ir.32.	+PVCFEET	ON ZERO	H.
	Ser	ebyrig (Old Sa	rum, Salisbury	y).
1018)	a.	+ÆLFRED	ON ZERE	H.
1019;	a. 2.	+ÆLFPINE	ON ZERE	G.

HildebrN		***		,'	Typ.
	1020)		+DINZTAN		G.
	1021)		+ETZICE	ON ZERE	H.
41.1	1022)	a. 2.	+ GODPI	ON ZER	G.
	1023)	b. 1.	+ CODPINE	ON ZER	H.
	1024)	b. ir. 41 &	74. + GODPINE	ON ZERE	G.
1162.	1025)	$\alpha$ . 2.	+ ebens	0	G.
	1026)	b. 1.	+ ebense	0	H.
	1027)	a.	+ ebens	0	H.
	1028)	ь.	+ COLDVZ	ON ZER	
			and at	(2 Stück)	H.
	1029)	ь.	+ COLDVZ C		H.
	1030)	a. 1.	+PINSTAN	ON ZERE	G.
		Sno	tingaham (Nott	ingham).	
	1031)	ь.	+ BLACAMAN		H.
	1032)	ь.	+ BLACAMAN	ONZ O	H.
	1032a	ь. 1.	+BLACAMAN	ONZ NO	G,
	1033)	a.	+ BLACAMON		H.
	1034)	a. 4. ir. 33		ITONZ NO	G.
	1035)	a. 1.	+ BRYNIC	ITONZ NO	G.
	.000				
			eyning). [Staffe	-	
	1036	ь.	+DVRZTH	IHTZ NO	H.
	1037)	ь.	+FRIDEPINE		H.
	1038)	ь.	+FRI <del>D</del> II	ON ZTÆNII	H.
		Sta	nford (Stamfor	d).	
	1039)	a. 2.	+ ÆDPINE	NATZ NO	G.
1177.	1040)	b. 2.	+ ÆIZMAN	ON STANFO	
	1041)		+ALEPI	MATZ OM	E.
	1041)		+ALFAH	ON STANF	G.
	1042)		+BRAND	MATZ OM	E.
1101	,		+BRVNZTAN		E.
1181.	1044)		+BRVNPINE	ATZ NO	H.
1182.	1045)	a.	TOKVINE	OH 71V	11.

		i.i.			
HildebrN	r. 1046)	Hf. b. 2.	DC AFAREI	IN ON STANF	Тур.
1100.	1040)	Hj. 0. 2	M. TLAFEL	(5 Stück)	G
	1047)	b.	HDVZTAN	ON STANFOR	
· .	1048)	19	+ eben		H.
7 4 7	1049)	ъ.	+ Var. eben		H.
	1050)	ъ.	+EDPERD	ON STANF	H.
	1051)		+EDPINE	NATZ NO	G.
1187.	1052)	a.	+FARGRIM	NATZ INO	H.
1107.	1053)	ь.	+ GODRIE	NATZINO	11.
	1000)	0.	LODKIL	(3 Stück)	H.
	1054)	b.	+ GODRIC	ON STANFO	
	1055)	a. 7.	+ GODPIIE	TZ OM	E.
	.1056)	a. 7.	+ CODPINE	ATZ OM	E.
	1057)	ъ.	+ GODPINE	ATZ NO	H.
1195.	1058)	ъ.	+ GODPINE	NATZ NNO	
1	77. %	2000	3	(2 Stück)	H.
440 m	1059)	a. 3. ir. 33	. + CODPINE	NATZ NO	G.
	1060)	ъ. 1.	+GODPINE	ON TANF	G.
1197.	1061)	ъ. 1.	+ CONPINE	ON STANF	
			٠,	(4 Stück)	G.
	1062)	b. 1.	+LEOERIE	MO ZTANF	G.
	1063)	b. ir. 41.	+LEOFDÆI	NATZ NO	G.
1200.	1064)	a.	+LEOFDÆII	ATZ NO	
٠,				(2 Stück)	H.
* 30	1065)	b.	+LEOFDÆII	ATZ NO	H.
	1066)	b. 1.	+ eben	SO SO	H.
	1067)	a.	+LEOFEPÆ	AZ NO I	
~	-			(2 Stück)	H.
	1068)	a. 2.	+LEOFRIE	NATZ NO	G.
	1069)	a.ir.74.	+L FRIC	NATZ NO	G.
	1070)	b. 1. 🛨	LEOFRIE ON	<b>STANF</b> (2 Stück	G.
	1071)	b. 2.	+LEOFZIGE	ON STANF	G.
	1072)	a. ir. 108.	+LEOFPINE	ATZ OM	E.

HildebrNo	r.	,				Тур.
	1073)	$H_f$ . a. $R_f$	/. +LEOF	PINE ON		
					(3 Stück)	Н.
· Same	1074)	b.	+	ebenso		H.
	1075)	ъ.	<b>+</b> Var.	ebenso	(2 Stück)	H.
1206.	1076)	b. 1.	+LEOF	PINE ON	NATZ	G.
	1077)	a. 3.	+	ebenso		G.
	1078)	a.	+ ',	ebenso		H.
	1079)	ъ.	+	ebenso		H.
	1080)	b. 1. ir. 43	3.+LEOPI	NE ON	NATZ	H.
	1081)	a. 3.	+ MOROL	F ON	NATZ	
		. , .			(2 Stück)	G.
	1082)	a. '	+ MORVI	_F ON	STANF	$H_{\cdot,\cdot}$
	1082a)	b. ir. 7.	+ NONVI	LF ON	NAZ	H.
	1083)	a.	+ NORVL	F ON	ATZ	
					(2 Stück)	H.
	1084)	ь.	+ NORVI	_F ON	ŻTAŅ	H.
	1085)	b	+	ebenso		H.
1209.	1086)	a.	HOZPA!	RD ON	ATZ	
					(2 Stück)	H.
	1087)	a.	+OZPAI	RD ON	ZTAN (C)	**
					(3 Stück)	H.
	1088)	a.	+OZPE	KD ON	XTAM (3 Stück)	7.7
. 1010	1000)	1. 1	+OZPE	D MO	ZTAN	G.
1210.	1089)	b. 1.	+OZPE		STANF	
	1090)	ь.			ZIANE	H.
	1091)	a.	+	ebenso		H.
	1092)	b. 1.	+OZPE	RD O	(2 Stück)	G.
	4000\		10500	. ON	STANFO	
	1093)		0. +OZPO			
	1093a)		49. +OXP		STANF	G.
	1094)	a. 7.		TBRAND		E.
	1095)	$\alpha$ .	+ĐVRZ		Z.	H.
1217.	1096)	ь.	<b>Z</b> AV <b>G</b> +	TAN ON	XTA	**
					(2 Stück)	H.

HildebrNr.				Typ.
1218. 1097)	Hf. b. 1.	Rf. + DVRST	ATZ NO NA	H.
1098)	a.	+ ebens	0 .	H.
1099)	ь.	+ DVRVLF	ATZ NO	H.
1100)	a.	+ DVRVLF	NATZ NO	H.
1101)	a. ir. 74.	+ DVRVLF	ON STANF	G.
1102)	b. 3.	HPYNZTAN	ON STANF	G.
	Sm	thbyrig (Sudbu	rv).	
1103)	a. 3.	+LADNOD	- /	G.
, 1100/				
	Sut	thgewere (Sout	,	
1104)	a. 2.	+ÆLFGAR	ON ZAĐE	G.
1226. 1105)	a. 3.	+ÆLFGAR	ON ZV₽□	G.
1106)	b. 1.	+ÆLFGAR	ON ZVDEP	
4 00.2	.,		(2 Stück)	G.
1107)	a. 2.	+ÆLFPINE	□⊕VZ NO	G.
1107a)		+ÆLZIG		S. 1)
1108)	b.	+ÆLPINE	⊕∨Z NO	H.
1109)	a. 8.	+BRIHTMÆR	M ZVE	E.
1110)	ь.	+ GODPINE	ON ZVDEP	G.
1111)	a.ir. 113.	+RVLFRIC	<b>Z</b> ∨₽⊑	E.
	The	odford (Thetfo	ord).	
1112)	a.ir. 155.	+ÆDPINE	ON DEODF	
, ,		f	(2 Stück)	G.
1113)	ь.	+ÆLFPIE	ON DEOD	H.
1114)	b. ir. 19.	+ ebense	(2 Stück)	H.
1251. 1115)	b. 1.	+ÆLFPINE C		
*			(2 Stück)	
,			ON DEODF	G.
1253. 1117)			ON DEO	<b>T</b> T
	(網)人以此 ) 点		(4 Stück)	Н.
1118)	a. 2.232	+ÆLFPINE	ON DEOTF (2 Stück)	77
, × ,	19721	(65) A. A.	(Z Diuck)	11.

<sup>1)</sup> cfr. Hildebrandt Nr. 1227.

HildebrN	r.			Typ.
	1119)	Hf. a. I	S. +ÆLFPOLD	ON DEOTF
	4400)			(2 Stück) H.
40%4,5%	1120)	ъ.	+ ALFPOLD	ON DEO (4 Stück) H.
	1121)	ь.	+ ALFPOLD	, ,
	1124)	0.	I ALI I GED	(3 Stück) H.
1256.	1122)	a. 4.	+BRVNZTAN	ON DEO G.
1257.	1123)	b.	+BRVNZTAN	O DE H.
1258.	1124)	ь.	+BRVN <b>X</b> TAN	ON DE
	-			(2 Stück) H.
	1125)	ь.	+BRVNZTAN	ON DEO H.
	1126)	b	+BRVNZTAN	ON $\Theta$ EOD $H$ .
1	1126a)	b.	+ Var. ebens	so H.
1261.	1127)	a. 3. ir. 3	3. +EADPINE	MO $\Theta$ EO $G$ .
	1128)	a. 10.	+EALDRED	M $\Theta$ EO $E$ .
	1129)	a. 4.	+EDRIC	ON $\Theta$ EODFO $G$ .
	1130)	b.	+EDPINE	ON $\Theta$ EOD $G$ .
	1130a)	a.	+ELEPINE	ON DEO
				(3 Stück) $H$ .
	1131)	a.7.	+LEFPINE	MO $\Theta$ EODF $E$ .
	1132)	a. 10.	+LEOFRIE	MO $\Phi$ EO $E$ .
1277.	1133)	a. 4.	+LEOFRIC	ON $\Theta$ EODF $G$ .
1278.	1134)	a. 2.	+LIFINCE	ON DEODFO G.
1279.	1135)	a. ir. 33	&71.+ eben	so G.
	1136)	ь.	+RVNZTAN	ON $\rightarrow$ E $H$ .
1286.	1137)	b. 1.	+TIDRED	ON $\Theta$ EOD $G$ .
1288.	1138)	b. 1.	+ PINEAN	ON DEOD
			,	(2 Stück) G.
1289.	1139)	b. 1.	+ PINEMAN	ON ĐEO G.
1292.	1140)	b. 1.	+PINEMAN	ON DEOD G.
	1141)	a. 2.	+ PINEMAN	ON $\Theta$ EODF $G$ .
	1142)	b.		ON DE (3 Stück) H.
1293.	1143)	b.	+PINEMAN	ON $\theta$ EO $H$ .
	1143a	a. 3.	+ HI	ON TEYOD G.
				0.4

HildebrNr		Tot	anaes (Totness	3).	Тур.
	1144)	Hf. a. 1	Rf. + SÆPINE	ON TOTA	G.
		Wa	eringwic (War	wick).	0.4
	1148)	a. ·	+LEOFPIG		H.
	1149)	ъ. 1.	+LEOFPIG	ON PÆR	H.
1304.	1150)	ъ. 1.	+LIFNE	ON PÆRINE	G.
		We	ligaford (Walli	ngford).	
	1151)	b. 2.	+ ÆGLPIG	ON PELINE	H.
1308.	1152)	a. 4. ir. 33	+ÆLFPINE	ON PELI	G.
	1153)	a. 2.	+ÆLFPINE	ON PELIN	G.
	1154)	ъ.	+ÆLFPINE	ON PELI	H.
	1155)	ir. 10.	+ÆLFPINE	ON PELII	H.
	1156)	ir. 10.	+ÆLFPINE	ON PELIN	H.
	1157)	ir. 10.	+ Var. ebens	80 .	H.
	1158)	b. ir. 43.	+EDPERD	ON PELINE	H.
,	1159)	b. ir. 6.	+LEOFPINE	ON PELII	H.
	1159a)	a.ir.74.	+LIOFRIC	ON PELI	G.
	1160)	a. 8.	+ MAN	ON PELINAF	E.
1317.	1161)	a. 8.	+ MAN	ON PELINA	E.
Wihraceaster (Worcester).					
	1164)	b. 1.	+ALFP···	ONN PIHRAE	G.
	1165)	a. 1.	+ ALFPOLD	ON PHR	G.
1320.	1166)	b. 1.	+ ALFPOLD	ON PIHR	G.
	1167)	a. 2.	+ ALFPOLD	ON PIHRA	G.
	1168)	b. 1.	+ALFPOLD	ON PIHR	77
	1160)		+ELIPNIE	(2 Stück) ON PIRR	H.
	1169)	a. 2.	+LEOFZTAN		G.
	1170)	<b>a</b>		ON FIRM	H.
			tune (Wilton).		
	1172)		ÆLFRED ON	. , ,	
	1173	a. 8.	+ÆLFZAN	ON PILTVN	E.

HildebrNr.	HC ~ 9	D( 1/E  ETTA	N ON BU T	Тур.
,		Rf. +ÆLFSTA		G.
1175)	ь.	+ XPETRIC (	ONN PILE	H.
, you report the second	w	ncel (Winchels	0.0	
4.50				
1176)	a. 3.	+ DROPA	ON PINCILE	G.
	Wi	nceaster (Wine)	nester)	
1177)	a. 2.	+ÆCFEH	ON PINEES	
1177	u. 2.	TALLER	(2 Stück)	G.
1178)	ь.	+ AEGELRIC	ON PINCE	G.
1179)	b. ir. 43.	+ÆGELRIC	ON PINE	H.
1180)	В.	+ ebense	(2 Stück)	H.
1181)	a. 2.	+ÆGELPINE	ON PIN	G.
. 1182)	b. 1.	+ÆLFEM	ON PINCEZ	H.
1182a)	a. 2.	+ ÆLFEM	ON PINCEZ	G.
1183)	ь.	+ÆLFEN	ON PINE	H.
1184)	b. 1.	+ ebense	0	H.
1185)	b. 2.	+ ebense	0	H.
1186)	a. 8.	+ÆLFZIGE	ON PINES	
,			(2 Stück)	E.
1331. 1187)	a. 8.	+ÆLFZIGE	ON PINEST	E.
1334. 1188)	b. 1.	+ÆLFZIGE	ON PINE	G.
1189)	; a. 3.	+ÆLFZIIE	ON PIN	G.
1336. 1190)	a. 2.	+ÆLFZTAN	ON PINE	G.
1191)	a. ir. 148.	+ÆLFSTAN	ON PINCE	G.
1192)	ь.	+ÆLRIC	ON PINE	
			(2 Stück)	
1192a)		+ AE D-ZTAN L		H. 1)
1193)	b. 1.	+ ÆÐELZTA		G.
1194)	a. 2.	+ ebens		G.
1195)	b. ir. 41.	+ÆĐEZTAN		H.
1196)	ь.	+ ebens	0	H.

<sup>1)</sup> cfr. Hildebrand No. 1338 S. 210 und Ruding.

Hildelyr1	Sr.		Тур.
	1197)	Hf. a. 8.	Ry. +BRIHTNOD ON PINES
			(2 Stück) E.
da va	1198)	a. 2.	+BRIHTPOLD O PIN G.
1346.	1199)	a. 3.	+ BRIHTPOLD ON PIN (2 Stück) G.
1247	1200)	a. 8.	+BRVNSTAN ON PINEST E.
1941.	1200)	a. o.	+BVRPOLD ON PIN G.
	1201)	a. 6.	+EYNNA ON PIN E.
	1202)	a. 8.	+ DRDBRIHT ON PINES
	1203	a. o.	(2 Stück) E.
	1203 a)	ъ. 1.	TELFEH MOON HINPEN G.?
	1203 b)	a. 3.	+ ebenso G.?
	1204)	a. 7.	+FVLNOĐ ON PINCZ E.
	1205)	a. 2.	+COD ON PINCESTR G.
	1206)	в. 1.	+ GODIOL VPA ON PINE G.
	1207)	b. ir. 43.	+ GODPINE ON PIN H.
1355.	1208)	ь.	+ CODPINETAZ ON PI H.
	1208 a)	b. 2.	+CODPINECEOE ON PIL
			(Hild. Anm. S. 261) H.
	1208 b)	b. 1.	+ GODPINECEOE ON PIA
			(Hild. Anm. S. 261) H.
	1209)	ъ. 1.	+LADMÆR ON PINE G.
	1210)	a. 2.	+LEODMÆR ON PIN $G$ .
	1211)	a. 1.	+LEODMÆR ON PINC G.
	1212)	b. 1.	+ ebenso G.
	1213)	a. 1.	+LEODMER ON PIN G.
	1214)	b.	+LEOFSTAN ON PIN
	1915)		(2 Stitck) H. +LEOFPINE ON PINCST E.
	1215)	a. 7.	
	1216)	a. 8.	t ebenso E.
	1216a)		+LOEXTAN ON PINCE G.
	1217)	a. 8.	+ODE ON PINESTR E.
1376.	1218)	a. 8.	+ORDBRIHT ON PINES E.

HildebrN	r.				Typ.
	1219)	Hf. a. 8. 1	RY: + ZPILEMA	N ON PINEZ	E.
1384.	1220)	ь.	+ ZPILEMAN	ON PINE	
12 200	arm of			(2 Stück)	H.
	1221)	a. 8.	+ PIHTZIGE	ON PINE	E.
	1221a)	δ. 1.	+PINE	ON PNEEZTR	G.
	1222)	a. 3.	+ PINEE	ON PINCESTR	G.
	1223)	a. 2.	+PVLFNOD	ON PIN	G.
	1224)	a.  3.  ir.  33	3. + PVLLNOD	ON PINE	G.
	1225)	ъ.	+PVLNOD	ON PINE	
				(2 Stück)	H.
	1226)	a.	+PVLNO <del>D</del>	ON PINCE	H.
	1227)	a. 8.	+RI⊏	ON PINES	E.
		We	orime(?)		
	1228)	ъ. 1.	+BRIHTRIC	ON PORII	H.
		Unbes	timmte Münzen		
	1229)	Hf.	+ ENVT REX	ANGLORV;	
	,		Rf. ELD	OINVI REI	E.
	1230)	Hf.	+EAIGLEA		
		-	Rf. LEO	FPINE HAMT	E.

Endlich: Undeutliche Münzen:

1 von Typ. B., 5 von Typ. E., 3 von Typ. G., 4 von Typ. H.

## Nachahmungen.

- 1 Stück vom Typ. A. Var. 1)
- 4 Stück vom Typ. C. Var.
- 1 Stück vom Typ. E.
- 1 Stück vom Typ. E. Var. b.
- 61 Stück vom Typ. G.
- 1 Stück vom Typ. H.

sodann 2 barbarische Pennies, und 44 halbe Pennies, 1 Typ. B. Hf. ....EX ANOR, Rf. ....D MO NOR [die einzige lesbare Münze dieses Typ. unter dem ganzen Funde], 9 Typ. E., 1  $E^d$ ., 20 G., 13 H.

<sup>1)</sup> Kopf mit Lilienscepter.

## Irland.

Sihtrik III. (989-1029).

- 1) Hf. SIHTRE REX DYFLIM;
  - Rf. DEDOX NO LVNDR; (d. h. London) Aethelred. Typ. A. (Mém. St. Pét. IV, 221, No. 535.)
- 2) Hf. INTRE REX NFNI;

Rf. FIERENHHOHOH; Aethl. Typ. D. 1)

3) Hf. HNTRE REX NFDYN;

Rf. FIERENINFOHONH; Aethl. Typ. D.2

- 4) Hf. NHTRE REX DYFLI;
  - Rf. HNRIHHNOLIIFI; Aethl. Typ. D. 2)

Also die Münzstätten, bis auf die erste (London) sämmtlich nicht zu entziffern.

### Dänemark.

- 1) Hf. + IN NOMINE DEI PATRIA Kopf links;
  - Rf. + BRIHRIC ON SLAHL (d. i. Slagelse). Verziertes Zwillingsfadenkreuz.

Vergl. Mem. St. Pet. III. Taf. VIII, 10. (Tafel III Nr. 2).

Knut d. Grosse (1014-1035). (Tafel III Nr. 3).

2) Hf. + ENVT R·X IN DAN Eine Art Schlange;
Rf. + ALFPINE ON LVN Verziertes Bogenkreuz.

Dieses Gepräge ist bei Knut erst durch »Aarböger for nordisk Oldkyndighed og Historie« von 1875 veröffentlicht, es war bisher nur bei seinem Sohne Harthaknut bekannt<sup>3</sup>.

Hf. ENVT REX A Behelmtes Brustbild mit Scepter linkshin.
 Rf. Ohne Umschrift. Hirsch. — Gew. 0,65 Gr.
 (Tafel III Nr. 4).

2) Zwei Punkte vor und ein Kreuz hinter dem Kopfe.

<sup>1)</sup> Punkte vor und hinter dem Kopfe.

<sup>3)</sup> Jedoch habe ich schon (Berl. Bl. VI, S. 263 Nr. 4) einen solchen ENVT REX ANGLO Rf. FARÐEIN LVNDI bekannt gemacht, ihn jedoch, eben seines Harthaknut-Typus halber unter die Münzen dieses Königs (Harthaknut) gesetzt.

Dieser Typus ist ganz unbekannt, aber obwohl die Hf. ganz englisch (Hild. typ. G.) ist, und das A hinter dem Königstitel auf England weist, so scheint doch das Gepräge der Rf. ebensowohl wie das Gewicht für eine dänische Herkunft zu sprechen. Das Anglorum allein, auch wenn es ausgeschrieben wäre, kann nicht entscheiden, denn Knut konnte sich auch auf seinen dänischen Münzen mit mehr Recht rex Anglorum nennen, als König Olaf Skotkonung, der doch keinerlei Anspruch auf diesen Titel hatte, auf seinen schwedischen (vgl. Reichels Katalog Bd. V Schweden Nr. 2 und 3).

Der Hirsch auf der Rf. (bisher vielfach für ein Pferd gehalten) ist an dem spitzen Kopf, dem darüber angebrachten Geweih und den gespaltenen Klauen sowohl bei diesem, als auch bei den zur Vergleichung mit abgebildeten merkwürdigen Denaren Taf. III No. 5 und 6 als solcher deutlich zu erkennen 1).

Hardeknut (1035- 1042).

- 4) Hf. + HARD. ENVT REX;
  - Rf. + AZLAC ON LVN
- 5) Hf. + HARAĐACNVT REX;
  - Rf. + FARĐEIN ON LVND;
- 6) Hf. + HARĐACNVT R—;
  - Rf. + XVMERLED ON LV;
- 7) Hf. + ALFPARD ON L'NDIE;
  - Rf. + DOKEEL ON: LNNDEOOPANI: (2 Stück)

<sup>1)</sup> Nr. 5 findet sich abgebildet in dem Atlas de l'archéologie du Nord, publ. par la soc. R. des antiq. du Nord. Copenh. 1857 pl. VIII, 155, und wird sie in den Mém. de la soc. R. des antiq. du Nord. 1850—1860 S. 266 folgendermassen erläutert: »il faut regarder cette monnaie comme antérieure à l'introduction générale du christianisme dans le Nord« — »Elle a été trouvée dans la province de Bleking et conservée au musée de Stockholm«. (Der Ton liegt hier wohl auf dem »générale«, es traten Rückfälle ins Heidenthum noch unter Svend Estridsen ein. — H. D.)

Nr. 6 (0,72 Gr.) befindet sich im K. Münzkabinet zu Copenhagen, und verdanke ich die Zeichnung der Güte des Hrn. Prof. Magnus Petersen daselbst.

## 8) Hf. + ASTAE ON LNDEIO: 1; Rf. + ASLAE ON LNDEI: O.

Das Gepräge dieser Harthaknuts No. 4—8 ist dasselbe wie der ersten Münze (No. 2) von Knut.

## Nachahmungen.

8 a)	1 Stück	vom Typ. A. Vynt d Greece
9)	1 "	vom $Typ.$ A. $E. Var.$ Knut d. Grosse;
10)	1 "	Knut oder Hardeknut;
11)	9 "(Be	Hardeknut, Aalborg; eskrifelse öfver Danske Mynter No. 262 Taf. 11.)
12)	3 "	Hardeknud, Aalborg; (Besk. ö. D. M. Taf. 11 No. 263.)
13)	61 "	Hardeknud, Orbec; (Besk. ö. D. M. Taf. 11 No. 264.)
14)	1 "	Hardeknud, Orbec; (Taf. III No. 7.)
15)	14 "	Hardeknud, Orbec; (Besk. ö. D. M. Taf. 11 No. 265.)
16)	8 "	Hardeknud, Orbec; (Besk. ö. D. M. Taf. 11 No. 266.)
17)	9 "	Hardeknud, Roeskilde; (Besk. ö. D. M. Taf. 11 No. 293.)
18)	4 "	Hardeknud, Roeskilde;
19)	12 "	Hardeknud, Viborg; (Besk. ö. D. M. Taf. 11 No. 283.)
20)	2 "	Hardeknud, Viborg; (Besk. ö. D. M. Taf. 11 No. 285.)
21)	8 .,	Hardeknud, Viborg; (Taf. III No. 8.)
22)	5 "	Hardeknud, Viborg; (Besk. v. D. M. Taf. 11 No. 261.)
<b>2</b> 3)	42/2.,	Hardeknud, Orbec; (Besk. ö. D. M. Taf. 11 No. 264-266.)
24)	1 "	Hardeknud, Orbec; (Besk. ö. D. M. Taf. 11 No. 282.)

- 25) Hardeknud, Orbec; (Besk. ö. D. M. Taf. 11 No. 290.) 26) Hardeknud, Odense; (Besk. ö. D. M. Taf. 11 No. 280.) Hardeknut, Odense; 27) 5 (Besk. ö. D. M. Taf. 11 No. 281.) Hand. Rf. Kreuz mit einem Halbmond in jedem 12/2 ,, 28)
- Winkel. Unverständliche Inschrift.
- Unbekannte Barbaren. 29)

#### Schweden.

Anund Jakob, 1024-52.

## Hf. ANVND REX ZI; Rf. ZEPINE ON ZIHTVN (Groschen-Cab. Taf. I No. 4.)

Ich kann die Feder nicht niederlegen ohne allen denjenigen Herren meinen verbindlichsten Dank auszusprechen, welche mich hei meiner Arbeit mit Rath und That unterstützt haben, in erster Linie aber Herrn Justizrath Herbst, dem Vorsteher des Königl. Münzkabinets in Copenhagen 1).

Salomon Cohn.

Nachdem in Vorstehendem so viel von angelsächsischen und skandinavischen Münzen die Rede gewesen, scheint es mir nicht unzweckmässig, hier im Anhange noch einige seltene und unedirte Stücke dieses Bereiches mitzutheilen, nemlich:

Eduard II der Märtyrer (975-979).

1) +EADVVARD REX ANG diademirtes Brustbild linkshin. Rf. + ADELELN MON NOR (Norwich) Kleines Kreuz. — M. S.

(Tafel III No. 9.)

Dieser Münzmeister kommt so wenig bei Ruding als bei Hildebrand vor.

<sup>1)</sup> Alle angelsächsischen und skandinavischen Münzen dieses Fundes befinden sich jetzt in diesem Kabinette (s. auch Rev. Belge 1876 S. 305).

## Harold I (1035-1039).

2) +HAROLD RE behelmtes und diademirtes Brustbild linkshin. Rf. +: EDPINE ON LVNDI doppelliniges Kreuz mit einem von einem Kreise umschlossenen Punkte in der Mitte. — Sammlung der Pommerschen Gesellschaft zu Stettin. (Tafel III Nr. 10.)

Hier sind — eine neue Erscheinung bei Harold — Typen seines Vaters Knut angewandt, und zwar für die Hf. Hildebrand F oder K, für die Rf. Typ. H.

Harthaknut (1039-1042).

 3) +HARÐAĽNV·T► Brustbild mit Helm und Diadem rechtshin. Rf. +M·Λ·N·Λ··O:N·L·VND: Kolbenkreuz. — M. S. (Tafel III No. 11.)

Der Münzmeister Mana war bisher nur unter Harthaknuts Bruder und Vorgänger Harold bekannt (Hildebrand S. 242).

Knut der Grosse, als König von Schweden.

4) + CNVT REX XP diademirtes Brustbild mit Lilienscepter linkshin. Rf. + DORMOD ON XIHT doppelliniges Kreuz mit einem Ringel in der Mitte. — M. S. (Tafel III Nr. 12.)

Diese Münze ist zwar schon bei Bekanntmachung des Fundes von Płońsk (Berl. Bl. VI, S. 263) beschrieben, aber noch nicht abgebildet, und der Abbildung bedurfte sie, da sie von den beiden ähnlichen (Beskr. ö. Danske M., Tillaeg I, 8, und Mém. St. Pét. III Taf. XVII, 9), die ebenfalls Unica zu sein scheinen, nicht unbeträchtlich abweicht, denn letztere hat die Münzstätte nur durch den Anfangsbuchstaben, jene nur durch XIH ausgedrückt, und überdies statt des langen, bis an den Rand der Münze reichenden, nur ein kurzes Kreuz. Das Hauptinteresse unserer Münze besteht darin, dass, wie schon Köhne (Mém. St. Pét. IV S. 232) angeführt hat, geschichtlich über Knut als König von Schweden so gut wie nichts bekannt ist.

H. Dannenberg.

## Die Münzen Caesars mit seinem Bildniss.

Es ist ein besonderer Fluch der Numismatik, dass diejenigen, die es ernst mit der wahrheitsgetreuen Behandlung
dieser Wissenschaft meinen, sich nicht durchaus der angenehmen
und erfreulichen Beschäftigung hingeben können, den vorhandenen Schatz des Wissens durch neue Denkmäler zu erweitern
und zu vervollständigen: hin und wieder ist es immer einmal
nöthig still zu stehen und das ins unendliche angewachsene
literarische Material gründlich zu säubern, die oft schon vor
mehreren Menschenaltern fast erreichte Reinlichkeit wiederherzustellen und alle durch die massenhaften gedankenlosen Schreibereien entstandene Verwirrung und Unsauberkeit zu beseitigen.

Mit wie vieler Mühe hat Eckhel die Münzen Caesars, welche das Bild des Dictators tragen, klar, übersichtlich, wahrheitsliebend gesichtet und im wesentlichen ganz richtig geordnet; aber seitdem bis zu den Forschungen Borghesi's und der endgültigen, wenn auch kurzen Behandlung dieser Münzklasse in Mommsen's Geschichte des römischen Münzwesens (und ganz neuerdings im Staatsrecht) hatten sich wieder eine Menge Unrichtigkeiten eingeschlichen, die nicht alle beseitigt werden konnten, da zum Theil gute Namen sie verbürgten.

Jenen wissenschaftlichen Behandlungen der Caesarmunzen, welche doch für jeden, der sich mit ihnen beschäftigt, die allererste Grundlage sein sollten, ist nun aber eine bereits früher von mir erwähnte Schrift gefolgt, welche in keiner Beziehung genügt und, das bisher gewonnene völlig ignorirend, als das

Gegentheil einer wissenschaftlichen Behandlung bezeichnet werden muss, so dass es dringend geboten schien, den Gegenstand einer erneuten Betrachtung zu unterziehen und die bisherigen Errungenschaften mit Einfügung einiger Zusätze und Aenderungen in ihrer Reinheit wieder herzustellen. Bei der grossen Schädlichkeit und vielleicht grossen Verbreitung der neuesten Schrift über Caesars Münzen wird man mir verzeihen, wenn mein Aufsatz längst bekanntes wiederholt. Andrerseits muss ich aber auch die Nachsicht der Epigraphiker und Historiker in Anspruch nehmen, wenn ich manches übersehen und manche schwierige Frage mit nicht genügender Sachkenntniss behandelt habe; im allgemeinen aber hoffe ich ein richtiges Bild dem verzerrten entgegengestellt zu haben.

Ich meine: Système monétaire de la république romaine à l'époque de Jules César, par F. de Saulcy 1873, 32 S. und X Tafeln ').

Der Verfasser ist um unsere Wissenschaft hochverdient, aber grade deshalb muss man bei aller Anerkennung seiner Verdienste seinem so viele Irrthümer enthaltenden Schriftchen ein Antidoton entgegensetzen; auch soll sich mein Aufsatz durchaus nicht polemisch gegen Hrn. de Saulcy richten; viele Irrthümer sind auch

<sup>1)</sup> Ich kann mich im Verfolg nicht fortlaufend auf diese Schrift beziehen. Dass mein Urtheil nicht zu streng ist, beweist eine kleine Auswahl von Irrthümern der Schrift: die quattuorviri werden theils »triumviri« theils »quartumviri« genannt. Ti-SEMPRONIVS wird TI(tus) Sempronius gelesen. Der Denar des Clodius (s. unten) wird ins Jahr 712 gesetzt, der des Livineius Regulus (711) ins Jahr 709, das TER-III-VIR-R-P-C wird »tertiumvir reipublicae constituendae« gelesen; die Denare mit Antonius Kopf und M-ANTO-IMP-R-P-C (d. i. imperator, [triumvir] rei publicae constituendae) werden »immédiatement après la mort de César« 710 oder 711 gesetzt, die andere mit Antonius Kopf, ohne RPC in die Jahre 706—708! Von Brutus und Cassius heisst es: ... s'enfuirent en Asie et prirent le titre de proconsuls; kurz, fast jede Notiz, fast jede chronologische Bestimmung ist unrichtig. Der bei historischen Bestimmungen stets angeführte Gewährsmann ist nicht etwa Eckhel oder Mommsen oder Borghesi, sondern Cohen, und trotzdem wird eine von Cohen ausdrücklich als falsch bezeichnete Münze wieder abgehandelt.

von ihm aus früheren Werken, namentlich Cohen, auch aus Mionnet, übernommen.

Caesar vermehrte im Jahre 710 die Collegien der minores magistratus, »minorum ... magistratuum numerum ampliavit «1), mithin also auch die Zahl der tresviri monetales; es beginnt die Prägung der quattuorviri und es erscheint sehr bald auf ihren Münzen der Kopf Caesars, immer mit dem Lorbeerkranz (ohne Schleife), bisweilen - als Augur - verschleiert. Dass diese monarchische Neuerung der senatorischen Münzprägung, das Erscheinen des Bildes eines Lebenden, einem Gesetz des Jahres 710 zufolge stattfand, sagt Dio 2): πατέρα τε αὐτὸν τῆς πατρίδος ἐπωνόμασαν καί ές τὰ νομίσματα ένεχάραξαν. Eckhel hat aus dem sehr schwachen Beweggrund, dass man in der kurzen Zeit, die Caesar im J. 710 noch zu leben hatte, kaum so viele Münzen geprägt haben könne, dies Gesetz und einen Theil der Münzen noch in das Jahr 709 gesetzt. Allerdings ist die Masse der Münzen mit Caesars Kopf auffallend, aber wir sind deshalb nicht berechtigt, das von Dio angeführte Gesetz entgegen der Ueberlieferung, sowie auch die Institution des Viermännercollegiums zurtickzudatiren 3). Sind doch ähnliche Beispiele massenhafter Prägung in kürzester Zeit vorhanden: so sind die Denare des Otho, welcher drei Monate lang herrschte, nur um weniges seltener als die aus Caesars zweimonatlicher Regierung; auch wird man sich beeilt haben, möglichst viel Geld mit dem Bild des neuen Herrschers zu prägen.

Die quattuor viri monetales, oder wie einer derselben sich nennt: A·A·A·F·F·, d. i. aere argento auro flando feriundo 4) des Jahres 710 sind: M. Mettius, L. Aemilius Buca, C. Cossutius Maridianus, L. Flaminius (Chilo). M. Mettius hat die nachweis-

<sup>1)</sup> Sueton. Caes. cap. 41.

Dio 44, 4.

<sup>3)</sup> Mommsen G. d. rom. Münzw. 740, Anm. 3.

<sup>4)</sup> Dies ist die bessere Form. Mommsen Staatsr. II 563 und Anm. 4.

bar ältesten Münzen mit Caesars Kopf geschlagen, die mit CAESAR·DICT·QVART 1), die geprägt sein müssen, ehe Caesar die vierte Dictatur niederlegte und den Titel eines Dictators perpetuo oder in perpetuo erhielt 2), was im Januar oder Februar 710 geschah.

Typen und Titel Caesars auf den erwähnten ersten Viermänner-Münzen sind allbekannt und auch in den schlechtesten neueren Schriften immer richtig wiedergegeben. Auf den Denaren des Flaminius hat Caesars Kopf keine Umschrift, auf den übrigen vorwiegend den Titel imperator, einmal bei Buca IM abgekürzt, hinter dem Namen; bekanntlich ungefähr das Aequivalent eines Monarchentitels; ferner wird ausser der vierten Dictatur bei Mettius die lebenslängliche Dictatur genannt, ferner erscheint der Titel parens patriae, einmal wird der Oberpontificat mit PM ausgedrückt.

Ein seinem Aeussern nach etwas älter scheinender Denar des L. Flaminius Chilo<sup>3</sup>), mit Venuskopf und Biga, unter welcher L·FLAMINI CHILO steht, documentirt sich durch seine Averslegende: IIII·VIR·PRImus FLavit als sichere Erstlingsmünze eines Mitgliedes des neuen Viermännercollegiums. Ich halte einen andern sehr seltenen Denar für ein Seitenstück dieser Münze: den Denar des L. Buca mit dem sogenannten Traum des Sulla<sup>4</sup>). Man hat sein älteres Aussehen betont, aber er stimmt sehr mit dem des Chilo, der Venuskopf hat einen ganz verwandten Charakter. Die Rückseite ist gewiss nicht, wie zuerst Morell behauptete, jener Traum des Sulla, in dem ihm die cappadocische Mond- oder Kriegsgöttin erschien, sondern, wie

<sup>1)</sup> Cohen, Mettia 4 (Tafeln).

<sup>2)</sup> So lauten die Titel immer. Das IN PERPETVVM auf einer Münze der Sanclementeschen Sammlung scheint auf irriger Lesung zu beruhen. Herr Director Dr. Biondelli theilt mir mit, dass in Mailand sich diese Münze nicht befinde.

<sup>3)</sup> Coh. Taf. XVIII, 2.

<sup>4)</sup> Coh. Taf. I Aemilia 11. Ungenau.

dies bereits Sabatier 1) aus einem ganz ähnlichen Contorniaten vermuthete. Diana und Endymion. Auf dem Denar ist Diana ganz dentlich mit der Mondsichel auf dem Kopf bezeichnet. Der Schlafende ist kein römischer Feldherr, sondern ein in freier Landschaft liegender, halbnackter Mensch, nur auf der Brust und unten mit Gewand bedeckt. Die kleine geflügelte Figur hält einen Zweig- Stab- oder Fackelähnlichen Gegenstand in der Rechten; Victoria mit Palmzweig scheint es nicht; mit der linken Hand scheint die Figur etwas auszustreuen. Auf dem Contorniaten sehen wir eine ähnliche Gruppe, statt der bekleideten Flügelgestalt schwebt der nackte Amor mit Fackel in der Luft 2). Der Kopf der Diana mit grosser Mondsichel erscheint auch auf dem sieher dem Caesarischen Quattuorvirn Buca angehörenden Sesterz: Diana ist also Buca's Familiengöttin, wie die Juno Sispita die des M. Mettius auf seinen Denaren und Quinaren 3), und ich vermuthe auch. dass die Mondsichel hinter Caesars Kopf auf Buca's Denaren auf Buca's Diana bezüglich ist, nicht auf Caesar und seinen Kalender. Die Rückseite von Buca's Sesterz, der Stern, ist aber auf Caesar's Stammmutter Venus bezüglich. ebenso wie der Stern hinter Caesars Kopf auf Sepullius' Denaren, wie wir weiter unten sehen werden.

Jedenfalls scheinen mir die beiden Denare des Flaminius und des Buca mit dem gewiss auf Caesar bezüglichen Venuskopfe die Erstlinge der Quattuorvirnprägung, vor dem Gesetz welches Caesars Bildniss auf die Denare brachte; anders mag es sich mit den kleinen Silbermunzen, Quinaren und Sesterzen der Quattuorvin Buca, Mettius und des sogleich zu erwähnenden

<sup>1)</sup> Sabatier, description génér. d. méd. contorniates Taf. XI, 14. p. 75.

<sup>2)</sup> Morpheus als geflügelter Greis, aus einem Horn »soporiferum odorem« ausgiessend auf Endymion-Reliefs. Müller, Hdb. d. Archäel. III. Auf. p. 642. Ueber Schlafgötter von weiblichem Aussehen s. Jahn, Beiträge p. 2911. — Unserer Münze ähnliche Darstellungen von Diana und Endymion s. Museo Borbonico XIV, Taf. III und Taf. XIX. Helbig, Wandgemälde Campaniens p. 187 f.

<sup>3)</sup> Cohen Taf. XXVIII, 1 und 5.

Sepullius verhalten, welche ebenfalls nicht des Dictators Bildniss tragen. Das Bild mag wohl nur für die Denare vorgeschrieben worden sein.

Ich komme zu einer fünften Klasse von Denaren mit Caesars Bildniss, welche immer noch zum Theil räthselhaft oder doch nicht ganz aufgeklärt bleibt: ich meine die des Monetars P. Sepullius Macer mit CAESAR IMP oder IMPER oder DICT. PERPETVO oder PARENS · PATRIAE , Caesar's Kopf, bisweilen verschleiert, einige mit Stern hinter dem Kopfe: Rf. P. SEPVLLIVS · MACER Stehende Venus nicephorus, das Scepter unten in einen Stern endend oder mit Schild; oder ein Desulter mit zwei Pferden, dahinter Kranz. Ein anderer Denar mit der zuletzt beschriebenen Rückseite hat statt Caesars Bild den Tempel der Clementia und des Caesar: CLEMENTIAE CAE SARIS. Hätten wir nur die beschriebenen Denare mit Caesars Bild, so wäre die Erklärung ganz einfach die von Mommsen gegebene: M. Mettius, dessen Münzen den Dictatortitel auf Lebenszeit nicht kennen, ist bald vom Amt zurückgetreten und P. Sepullius Macer trat für ihn ein. Aber, - ganz abgesehen von dem erwähnten Denar des Sepullius mit CLEMENTIAE. CAESARIS und Tempel, der wohl kaum zu Lebzeiten Caesars geprägt sein möchte - wir haben den offenkundigen Beweis, das M. Antonius Denare mit seinem Kopf durch den P. Sepullius Macer münzen liess. Dieselben zeigen Antonius' verschleierten bärtigen Kopf, als Augur, mit dem Lituus, und auf der Rückseite den Desultor wie auf einigen mit Caesars Kopf; nur statt des Kranzes Palmzweig. Diese Münzen müssen also nach Caesars Tode geprägt sein. Mommsen 1) sagt, es könne wegen des Antoniuskopfes in Frage kommen, ob die Münzen nicht 711 geprägt sind, weiterhin aber lässt er die Möglichkeit für Caesars Ermordungsjahr 710. Für dieses Jahr wäre aber der Kopf des Antonius höchst auffallend, der nachweislich zuerst

Mommsen G. d. R. M. 658, Ann. 558.

711, aber allerdings schon vor dem Triumvirat erscheint, und zwar auf den Denaren mit Caesars Kopf und CAESAR · DIC · 1) Am besten würde man sich helfen, wenn man alle Minzen des Macer in die Zeit des Triumvirats verwiese; dann erklärte sich alles, der Kopf des Dictators, die Darstellung seines Tempels. Antonius' Kopf, ja sogar der Stern hinter Caesars Kopf, welcher dann seine Apotheose bezeichnete. Hier muss aber erstens der Numismatiker sein entschiedenes Veto einlegen: alle Münzen, welche nach Caesars Tode unter den Triumvirn seit 711 geprägt sind, haben ein durchaus verschiedenes Aussehen; des Sepullius Denare stimmen in Styl, Typus und Umschrift vollständig mit den sicher zu Caesars Lebzeiten geprägten Quattuorvir-Denaren überein. Dann aber kommt ein unumstösslicher historischer Beweis hinzu: im Denarfund von Vigatto 2), welcher 711, zur Zeit des Mutinensischen Kriegs, vor der Errichtung des Triumvirats vergraben wurde, fand sich der Denar des Sepullius mit dem Stern hinter Caesars Kopf. Der Stern hinter Caesars Kopf hat also sicher nichts mit der Apotheose zu thun, es ist der Stern der Venus, Caesars Stammmutter, was auch sehon durch ihr in einen Stern endendes Scepter der Rückseite dieser Denare gesichert wird. - Die Denare des Sepullius gehören demnach in die Zeit vor dem Triumvirat des J. 711.

Es bleibt also wohl nichts übrig, als Mommsens Annahme: Mettius trat zurück, Sepullius trat an seine Stelle, überlebte Caesar, blieb im Amt und prägte — freilich eine höchst auffallende Thatsache — zur Zeit der Uebermacht und des Uebermuthes des Antonius, in den nächsten auf Caesars Ermordung folgenden Monaten in Rom Denare mit dem Bildniss des Antonius 3). Es ist zwar gewiss sonderbar, dass unmittelbar nach

<sup>1)</sup> Mommsen in dieser Zeitschr. II, 67.

Mommsen in dieser Zeitschr. II, 66.

<sup>3)</sup> Es wäre dann wohl auch möglich, dass in dieser Zeit noch Bildnissmünzen Caesars geschlagen worden sind, wenn auch Mommsen (R. M., S. 658) sagt, dass

Caesar's Tod, vor dem Triumvirat und offenbar in der Hauptstadt selbst, auch Antonius' Kopf auf den Münzen erscheint; aber wenn wir sehen, wie schnell nach dem einmal von Caesar gegebenen bösen Beispiel in dieser Beziehung die Republik und Freiheit zum Zerrbild herabsank, wie alle Machthaber, der Freiheitsheld Brutus, Antonius im Mutinensischen Krieg, die Triumvirn, Sextus Pompeius, Labienus, sich beeilten ihr Bild auf die Münzen zu setzen, ist es nicht unmöglich, dass Antonius schon bald nach Caesars Tod, vielleicht unter irgend einer gesetzlichen Form, dasselbe gethan. — Eine etwaige Trennung der Denare des Sepullius: 1) Münzen mit Caesars Kopf, v. J. 710, 2) Münzen mit Antonius' Kopf aus dem Triumvirat von 711, ist aber bei der Amtsdauer des Quattuorvirats und auch nach dem Aussehen der Münzen unmöglich.

Ich weiss nicht, ob man die Rückseite des Sepullius, den Desultor, schon mit den Worten Sueton's (Julius Caesar 39) verglichen hat: edidit (Caesar) spectacula varii generis .... et equos desultorios agitaverunt nobilissimi juvenes. Man könnte allenfalls daran denken, dass Sepullius in den Festspielen Caesars einer jener nobilissimi juvenes war und seinen Sieg als desultor auf die Münzen seines Monarchen setzte.

Noch bleibt eine apokryphe Sorte von Bildnissmünzen Caesars zu erwähnen: die goldenen. Es giebt kein einziges zu Lebzeiten Caesars geprägtes Goldstück mit seinem Kopf. Abgesehen von den bereits von Mommsen abgethanen gegossenen falschen Stücken der Art 1) ist es eine Münze, die höchst wahrscheinlich hierher gehört:

Caesars Bild nach seinem Tode sofort wieder von den Münzen verschwinden musste. Wenn der lebende Antonius es wagen konnte, sein Bild zu prägen, konnte er auch den todten Dictator feiern.

Röm. Münzw. 739 Anm. 1. Dazu gehört die des Sepullius im Pinderschen Verzeichniss und die in Koehnes Zeitschrift II. Die andern unzähligen \u20ach

C·CAESAR Kopf mit Schleier rechtshin, angeblich mit Lorbeerkranz.

Rf. Lituus, Krug, Beil. A. Sehr selten.

Diese den gewöhnlichen Goldstücken des Hirtius mit Caesars Namen aus d. J. 708 fast gleiche Münze scheint zunächst räthselhaft. Die Vermuthung Borghesi's 1), der nur eine Beschreibung kennt, der Kopf sei nicht der Caesars sondern der der Pietas, die auf den rohen Hirtiusmünzen oft ein altes und männliches Aussehen hat, drängt sich zunächst jedem auf: die mir vorliegenden Abdrücke zweier dieser Münzen aus verschiedenen Stempeln, eine im British Museum, eine in Paris 2), lehren aber, dass die neueren Abbildungen bei Cohen, Sauley und im Numismatie Chronicle durchaus richtig sind: es ist nicht der Kopf der Pietas, sondern der des Caesar, allerdings ganz unähnlich und mit einem bei Caesar völlig ungewohnten dünnen Lorbeerkranz, das Ganze weit eher den Darstellungen Caesars auf nachgeahmten Münzen, Medaillons, Kupferstichen u. s. w. aus dem 16. Jahrhundert ähnlich.

Die Münze wird von Cohen und de Saulcy in das Jahr 708 gesetzt, was völlig unmöglich ist, denn Caesars Kopf kann vor dem bekannten Gesetz des Jahres 710 auf Münzen wohl nicht erscheinen; nach Mommsens Ansicht 3) könnte sie nach Caesars Tode geprägt sein.

Diese wunderliche Münze scheint aber trotz der vortrefflichen Form der Buchstaben eine moderne Erfindung zu sein: die Herren Poole, Head und Gardner sind geneigt das Londoner Exemplar für falsch zu erklären und demgemäss muss es er-

falschen Münzen Caesars in Gold, Silber und Kupfer kommen hier nicht in Betracht. Wunderlich ist es, dass noch in einer neueren deutschen Zeitschrift ein grauerfundener elender Paduaner mit gelehrtem Apparat besprochen ist.

<sup>1)</sup> Opere numismatiche I, 422.

Den Herren Head und Feuardent verdanke ich genaue Abdrücke und Notizen.

<sup>3)</sup> G. d. R. M. 740 Anm. 4.

laubt sein, auch das aus andern Stempeln geprägte Pariser Exemplar für nicht völlig unzweifelhaft zu halten. Ganz neu sind die Stempel jedenfalls nicht, denn schon im Catalog d'Ennery von 1788 tritt die wunderliche Münze auf, welche, wenn ächt, eines der unerklärlichsten und sich jeder irgend wie sichern Datirung entziehendes Stück unserer Reihe wäre.

Ueber das angebliche Goldstück des Mussidius, Monetars unter den Triumvirn, wird unten gesprochen werden.

Die Chronologie der Quattuorvirnprägung unter Caesar ist also folgende:

- 710 (44 v. Chr.) Beginn des Jahres: das Viermännercollegium von M. Mettius, L. Aemilius Buca, L. Flaminius Chilo und C. Cossutius Maridianus.
  - Denare des Flaminius Chilo und des Buca ohne Caesars Kopf, beide selten.
  - Gesetz, dass Caesars Kopf auf die Denare gesetzt werde.
  - Denare des Mettius mit DICT QVART.
  - Wahrscheinlicher Rücktritt des Mettius, den P. Sepullius Macer ersetzt.
  - Caesar wird, im Januar oder Februar, Dictator perpetuo.
  - Prägung der vier Monetare; genauere Daten der einzelnen Münzen lassen sich nicht geben.
  - Nach Caesars Ermordung an den Iden des März münzt Sepullius unter dem Einfluss des Antonius weiter (vielleicht alle vier Monetare, mit Caesars Kopf?) und prägt:
    - 1) den Denar mit Clementiae Caesaris,
    - 2) den Denar mit Antonius' Kopf.

# Die nach Caesars Tode geprägten Münzen mit seinem Bildniss.

Die ältesten Münzen dieser Art sind die seltenen Goldmünzen und die diesen ähnlichen meist rohen Denare mit Antonius' Kopf und den Beischriften CAESAR·DIC Rf. M·ANON·IMP·Letztere sind, wie der Fund von Vigatto lehrt, vor dem Triumvirat, im J. 711 während des Mutinensischen Krieges geprägt 1). Ferner die Denare des L. Livineius Regulus und L. Mussidius Longus, welche, wie ebenfalls der erwähnte Fund beweist, als Quattuorvirn des Jahres 711 (neben P. Accoleius Lariscolus und Petillius Capitolinus) zu betrachten sind. Früher hielt man die beiden ersteren, sowie den ebenfalls mit Caesars Bild prägenden P. Clodius und den C. Vibius Varus für die Quattuorvirn des Jahres 716, ein Beweis, welchen Schwankungen diese Zutheilungen unterworfen und wie irrig die Behauptungen derer sind, welche verlangen, dass man öffentliche Sammlungen von Republikmünzen nicht, wie es administrative Rücksichten verlangen, alphabetisch, sondern nach den augenblicklich geltenden chronologischen Bestimmungen, die jeder neue Fund umstossen kann, ordnen solle.

Caesar führt auf den erwähnten Münzen entweder gar keine Umschrift, oder eine solche, die auch dem Lebenden zukam: CAESAR·DIC; auf des Clodius Denaren heisst er CAESAR·IMP. Ich glaube nicht, dass diese Aufschrift noch nach der officiellen Consecration Caesars (nicht vor dem 27. Nov. 711²) auf stadtrömische Münzen gesetzt werden konnte, und bezweifele daher die sich einzig auf eine meiner Ansicht nach unrichtige Deduction Borghesi's stützende Annahme, dass Clodius Münzmeister des Jahres 716 war. Seine, des Clodius, Goldmünzen mit den Köpfen der Triumvirn Antonius und Octavian haben die grösste Aehnlichkeit mit denen des Livineius Regulus und des

<sup>1)</sup> Mommsen in dieser Zeitschr. II, 67.

<sup>2)</sup> Mommsen, Staatsrecht II, 717 Ann. 1.

Mussidius Longus mit den Köpfen der Triumvirn; alle drei nennen sich ganz gleichförmig; IIII·VIR· Auro Publico Feriundo, ein Titel der nur bei ihnen vorkommt; alle drei Münzarten stimmen genau mit einander überein, die Hauptseite zeigt den Kopf eines Triumvir, die Rückseite meist ein Götterbild und Namen und Titel des Quattuorvir. Also würde man sie, wenn nichts anderes entgegenstünde, unbedingt alle einem Münzmeistercollegium geben und alle in ein Jahr setzen und zwar in das Jahr 711: der Denar des Clodius mit CAESAR·IMP und dem Kopfe des Dictators würde dann vor die Consecration Caesars fallen. Eckhel setzt ebenfalls den Clodius in die erste Zeit des Triumvirats und führt dabei als Beweis den Bart des Antonius auf den Goldstücken des Clodius an, während Borghesi 1) auf Grund der Rückseite: Victoria, vor ihr Adler auf einer Erhöhung (Sieg des Antonius im Orient) und Genius mit Strahlenkranz (angeblicher Genius des Orients) die Münzen ins Jahr 716 setzt, in welchem Antonius wiederum, wie der Ventidiusdenar beweist, wegen des Bruchs mit Sextus Pompeius den Bart wachsen liess. - Die angeblich den orientalischen Sieg andeutende Victoria ist aber völlig apokryph: ein Blick auf die von Cohen aus Riccio entnommene Abbildung lehrt sofort, dass es nur eine Rückseite der goldnen Antoniusmunzen des Clodius giebt, und dass die Victoria nur auf schlechter und missverstandener Zeichnung eines vielleicht undeutlichen Exemplars beruht: die wahre Rückseite ist der geflügelte »Genius« mit Strahlenkranz.



Sein Caduceus ist missverstanden zum Kranz der Victoria geworden. Dieser »Genius« aber ist keineswegs der »Oriens«,

<sup>1)</sup> Opere numismatiche II, 66, 68-81.

es ist ein Pantheon, wohl ohne jede Beziehung auf den Orient, und hat die Attribute des Sol (Strahlenkrone), Mercur (Caduceus), Mars (Schild und Schwert[?]), der Victoria (Flügel), Fortuna (Füllhorn und Kugel), endlich ist der Adler auf der Erhöhung gewiss nicht der orientalische Adler auf dem Meteorstein, sondern ein weiteres Attribut des Pantheon, das des Jupiter: Adler (auf dem Altar?). Die Darstellung enthält also keinerlei Hindeutung auf einen orientalischen Sieg des Antonius und ich halte den Clodius für einen Quattuorvir des Jahres 711. - Allerdings muss ausdrücklich hervorgehoben werden, dass wir keine Münze des Lepidus vom Monetar Clodius besitzen, während die beiden andern genannten Quattuorvirn des Jahres 711, Mussidius Longus und Livineius Regulus für alle drei Triumvirn, Antonius, Octavian 1), Lepidus, Goldstücke prägten; indess ist bei der enormen Seltenheit aller dieser Goldstücke und besonders der Goldmünzen des Lepidus immer noch möglich, dass es auch einige wenige Stücke vom Monetar Clodius mit Lepidus' Bild gab und dass wir sie vielleicht noch finden. Es ist eine bekannte Sache, dass bisher unbekannte Goldstücke jener Zeit auch jetzt noch zu Tage kommen: ich erinnere nur an das Berliner Unicum mit dem Kopfe des Antyllus, das im zweiten Band dieser Zeitschrift publicirt worden ist.

Wenn also weiter nichts als Borghesi's zum Theil auf unrichtigen Abbildungen basirende Ausführung bei Clodius für das Jahr 716 spricht, bezweifele ich die Richtigkeit dieser chronologischen Bestimmung und setze den Quattuorvir Clodius ins Jahr 711. Das Collegium bestand demnach aus Regulus, Longus, Clodius und einem vierten.

Die Goldmünze des Livineius Regulus mit Caesars Kopf ist zweifelhaft.

Ich nenne ihn so der Verständlichkeit wegen. Bekanntlich darf er richtig nur Caesar genannt werden.

Die Goldmünze des Mussidius Longus, zuerst von Cohen in der Revue numismatique 1858, zuletzt von de Sauley p. 19 1) besprochen:

C·CAESAR DICT·PERPETVO Kopf Caesars mit Schleifenkranz rechtshin.

Rf. L·MVSSIDIVS·LONGVS Steuerruder, Füllhorn, Weltkugel, Lituus, Caduceus, Apex

ist eine trotz Eckhel eingeschleppte Fälschung, ein geringer moderner Stempel, etwa aus dem Ende des 16. oder aus dem 17. Jahrhundert. Cohen selbst erkennt seinen Irrthum in einer Anmerkung des siebenten Bandes seiner Kaisermünzen; das hinderte aber Herrn de Saulcy nicht, die Münze wieder aufzunehmen. Auch Mommsen war der Autorität Cohens und der Pariser Gelehrten früher gefolgt 2). Die Münze, von der mir ein Silberabschlag vorliegt, kann schon wegen der von unwissenden Fälschern und in schlechten Abbildungen häufig wiederkehrenden Kranzes mit Diademschleife nicht antik sein. Eckhel setzt für mich überzeugend auseinander, dass Caesars Kranz sich eben durch das Fehlen dieser Schleife vom Kranze der augustischen und aller späteren Kaiserzeit unterscheidet. Ob dies nun wirklich, wie Mommsen meint 3), keine politische Bedeutung hat, oder ob doch jener Schlei enkranz mit dem verpönten Diademkranz, der corona laurea candida fascia praeligata des Sueton, den δάφναις, άναπεπληγμένης ταινίας λευχής des Appian, identisch ist, wage ich nicht zu entscheiden, das Factum ist aber sicher. Alle Abbildungen mit Schleifenkränzen auf Münzen Caesars, auch die der nicht-römischen, sind zu bezweifeln oder die Münzen sind falsch, abgesehen von Traians Restitutionen und den Contorniaten.

In der Abbildung als R bezeichnet.

<sup>2)</sup> G. d. R. M. p. 752

Staatsrecht I, 344 Anm. 3.

Im Jahr 711, nach dem 19. August 1) und vor der Consecrirung Caesars, vielleicht sogar vor dem Triumvirat, denn man glaubt an Münzen mit Octavians Bildniss vor dem Triumvirat 2), sind die rohen Goldmünzen geprägt, welche folgende Umschriften und Typen haben:

- C·CAESAR·DICT·PERP·PON·M Caesars Kopf mit Kranz rechtshin.
- Rf. C.CAESAR.COS.PON.A/G. Kopf Octavians rechtshin.

Herr de Saulcy, der übrigens die Münze ganz richtig datirt, sagt zwar: ne semble-t-il pas que César est vivant, à voir la teneur de la légende qui accompagne son effigie? Dies ist aber nur eine subjective Anschauung, die Niemand theilen wird, denn diese Umschrift hat keine einzige bei Caesars Lebzeiten geschlagene Münze mit seinem Bildniss, und es ist gar nicht daran zu denken, dass Octavian diese schlecht ausgeführte Vorderseite mit einem alten Stempel aus Caesars Lebzeiten prägte; beide Seiten sind natürlich zum Behufe der Ausprägung erst geschnitten worden.

Im Jahr 711, nicht vor dem 27. November, erfolgte die officielle Consecration Caesars. Caesar führt von nun an auf Münzen constant den Namen Divus Julius; so auf den Denaren des Q. Voconius Vitulus, der nebst Ti. Graccus um 716—718 als Monetar und Quaestor designatus münzte, doch haben des Graccus Denare sowie viele des Vitulus keine Umschrift um Caesars Kopf.

Die grosse Anzahl von Münzen des Augustus mit Erwähnung des Divus oder Divos Julius sowie die beiden erfundenen Restitutionen Traians, deren Originale nicht existirt haben können,

Datum des Amtsantritts des Octavian als Consul s. Staatsrecht II, 717
 Anm. 1.

<sup>2)</sup> Staatsrecht II, 684 Anm. 5.

die eine mit dem falschen Schleifenkranz 1), sind bekannt genug. Für diese Stücke passt also das sonst Richtige nicht, dass Traians Restitutionen »des copies assez fidèles de certaines pièces frappées pendant la vie de César« sind.

Ein Contorniat mit dem Kopf des divus Julius, mit Schleifenkranz, ist bei Sabatier abgebildet 2).



Die merkwürdigste aller Münzen des Divus Julius ist die oben abgebildete goldene:

> IMP.DIVI.IVLI.F TER.III.VIR.R.P.C. Jugendlicher Kopf des divus Julius mit Kranz, oben vor ihm Stern.

# Rf. M.AGRIPPA.COS DESIG

Was den Kopf betrifft, so hat Borghesi richtig den jugendlichen apotheosirten Caesar, wie auf den späteren Sanquinius-Münzen, erkannt; vielleicht, um das Jünglingsalter noch deutlicher zu charakterisiren, mit sprossendem Bart 3). In der Deutung der Umschrift folgt Borghesi der des Catalogs Wiczay 4) und liest: iterum triumvir r. p. c. Das T wäre ein Monogramm † aus IT. Dem entgegen nimmt jetzt Mommsen als sicher an, dass das iter oder ter nicht auf triumvir, sondern auf imperator zu beziehen ist, also: imperator, divi f., tertio; triumvir r. p. c. 5). —

Die höchst seltene Münze, von der wohl nur ein Stempel existirt, zeigt in zwei mir vorliegenden Abdrücken zweier Exem-

<sup>1)</sup> Cohen Taf. XXXXV, 1-2.

<sup>2)</sup> Sabatier descr. gen. d. med. contorn. Taf. XI, 1.

Borghesi, Opere numismatiche I, 105 ff. — II, 251.

<sup>4)</sup> Mus. Hedervar II, 54.

<sup>5)</sup> Staatsrecht II, 667 Anm. 4.

plare das TER nicht deutlich; am T sind verschiedene Striche, fast möchte man es so lesen: T<sup>1</sup>. Ich kann mich mit der jetzigen Annahme, welche das iter. oder ter. mit imperator verbindet, nicht einverstanden erklären, wenigstens stehen numismatische Bedenken entgegen. Soviel ich weiss, findet sich keine andre Münze des Octavian aus jener Zeit, welche die Iterationen des Imperatortitels anführt <sup>2</sup>). Erst viel später werden die Imperatorernennungen auf Augustus' Münzen gezählt, wohl aber giebt es Massen von Münzen mit der Bezeichnung: III·VIR·ITER·R·P·C. Da nun auch inschriftlich das Vorstellen des iterum vor den Titel (eines Duumvir) möglich ist:

# L-CEIO-L-F-MEN-LABEONI ITER-D-V-I-D-QVINQ-3)

so möchte ich, falls nicht ein absolut sicherer historischer Gegenbeweis geführt wird, Borghesi's Lesung und Deutung vorziehen. Die Münze würde demnach in die letzte Zeit des Jahres 716 fallen, denn 717, in welchem Jahre auch die factische Iterirung des Triumvirats begann, wurde Agrippa Consul. Wenn die proleptische Führung des Titels »zum zweiten Maltriumvir r. p. e. « aber für das Jahr 716, auch für seine letzten Tage, unmöglich ist, dann müssen wir Mommsens Annahme folgen. Auf Münzen ist, wie ich glaube, eine derartige Zählung des Imperatortitels unerhört und liesse sich eben nur durch das »Experimentiren mit dem neuen Titel « erklären 4).

<sup>1)</sup> Vgl. Catal. Wiczay I. c.

Ueber das ganz eigenthümliche Verhältniss des ererbten Praenomens IMP zu dem iterirten militärischen Imperatortitel bei Octavian s. Mommsen, Staatsrecht II, 727 f. und Anm. 2.

Mommsen, inscr. Neap. 2351.

<sup>4)</sup> Staatsrecht II, 727 Anm. 2.

### Die ausserhalb Rom's geschlagenen Münzen mit Caesars Bildniss.

Ohne auf diese Münzclasse speciell einzugehen, nur einige Bemerkungen. Die häufigsten nicht-römischen Münzen der Art sind die grossen Kupfermünzen mit DIVOS·IVLIVS und CAE SAR·DIVI·F, nach der durch Funde bestätigten allgemeinen Annahme in Gallien geprägt 1). Octavians Kopf ist häufig bärtig; eine Münze mit bärtigem Kopf des Divus Julius hat Koehne aus Sabatiers Sammlung abgebildet 2). Da aber Caesar auf diesen Münzen nie als apotheosirter Jüngling dargestellt wird und da auf Koehnes Abbildung der Kranz eine Diademschleife hat, also unrichtig gezeichnet ist, mag es erlaubt sein, auch einige Zweifel in den Bart des Divus Julius zu setzen; war es nicht vielleicht Oxyd oder Unebenheit des Metallstückes? Diese Art Münzen ist häufig retouchirt und überarbeitet.

Die beiden in de Saulcy's Schrift auf Taf. VIII, 4 und 5 abgebildeten Kupfermünzen gehören nicht nach Corinth. Nr. 4 mit den Namen der Duumvirn Lucretius und Pontius gehört nach Parium und ist schon bei Mionnet 3) richtig beschrieben. Nr. 5 ist ebenfalls nicht Corinth, auch muss die Umschrift des Caesarkopfes: DIVOS IVLIVS…III·VIR·C·R·P·C verlesen sein, das letzte hat um so mehr keinen Sinn, als auf der andern Seite des Augustus Kopf mit dem Namen AVGVSTVS erscheint.

Ob auf den Münzen von Hadrumetum mit dem Kopfe des Augustus und der Beischrift AVGVSTVS, auf der andern Seite der blosse Kopf mit CAES..., Stern und Lituus, wirklich Caesar ist oder nicht etwa Gaius oder Lucius, scheint mir zweifelhaft. Auffallend wäre die Beischrift CAESAR statt des richtigen,

<sup>1)</sup> De Saulcy p. 26.

<sup>2)</sup> Mém. de la société etc. de St. Pétersb. VI, 37.

<sup>3)</sup> M. II, 578, 424.

auch von den ausserhalb Roms geprägten Münzen sonst immer angewendeten DIVVS IVLIVS.

Dass die zuerst von Koehler, danach von Koehne besprochenen angeblichen Münzen der taurischen Chersonesus mit den Köpfen des Divus Julius und des Augustus die bekannten von Thessalonice 1) sind, habe ich im ersten Bande dieser Zeitschrift gezeigt.

Zum Schluss noch ein Wort über das Portrait. Die zuverlässigsten Bildnisse des Dictators geben uns natürlich die bei seinen Lebzeiten geschlagenen Denare der Quattuorvirn: jede Art oder richtiger jede Emission derselben hat ihren bestimmten Charakter und mag von einem Stempelschneider herrühren. Wenn auch oft roh und in Kleinigkeiten vielfach von einander abweichend, sind diese Denare doch genügend, uns ein deutliches, bisweilen sogar schönes und bedeutendes Bild des Mannes zu gewähren. Als Beispiel mag ein besonders schöner Denar des L. Buca dienen.



Die nach Caesars Tode geprägten Münzen haben meist fremdartige Züge. Gut gearbeitet sind die des Voconius Vitulus, denen einige der gallischen Kupfermünzen ähneln. Diese gallischen Münzen zerfallen in zwei durch die Fabrik unterschiedene Klassen. Die gewöhnlichste Art hat einen harten, oft rohen Styl mit auffallend dünnem Kranz, die seltnere Art aber zeigt ein zwar flaches, aber völlig künstlerisches Bildniss Caesars mit schöngearbeitetem, vollem Kranz und den charakteristischen vielen Falten im Gesicht und am Hals. Andere Münzen, wie die gol-

<sup>1)</sup> M. S. III, 126, 805, 806.

una ante de la servició de la compansió de la

 ได้ระบริธาส์ สมสัตร์สิร์สุดและ ข เปล่าสดี ของกับสิ่งสุดใหม่

denen mit Octavians Kopf, Gold und Silber mit Antonius' Kopf, die Denare des Mussidius u. a. sind schlecht und unähnlich. Ueber die völlig apotheosirten Jünglingsköpfe der Goldmünzen des designirten Consul Agrippa und der Gold- und Silberstücke des Augustus vom Monetar Sanquinius ist bereits gesprochen. Die beiden goldenen Restitutionen Traians haben keine Aehnlichkeit mit Caesar, sondern gleichen eher den den Stempelschneidern jener Zeit geläufigen Köpfen des Traian.

A. v. Sallet.

## Silbermünze von Issus in Cilicien.



Zum ersten Mal wird hier durch eine vom Berliner Museum vor kurzem erworbene Münze (Gew.: 10,4 Grm.) die Stadt Issus in die Numismatik eingeführt. Die Typen der Münze: stehender Zeus mit Adler und Scepter und auf der Rückseite Ormuzd mit Kranz und Blume, sind genau dieselben wie auf den vom Herzog von Luynes 1) und nach ihm von Waddington 2) mit Sicherheit dem Satrapen Teribazus oder Tiribazus, zur Zeit Xenophons Satrapen von Westarmenien, zugewiesenen Silbermünzen, welche den Namen des Satrapen in phönizischer Schrift und daneben bisweilen ein T zeigen. Waddingtons Vermuthung, dass auch diese Stücke des Tiribazus in Cilicien, während seines Zuges nach Cypern (386-380) geprägt sind, wird durch obige Münze zur Gewissheit, nur werden wir sie nicht nach Nagidus, sondern mit ziemlicher Sicherheit nach Issus geben; ob auch unsere Münze von Issus noch eine phönizische Inschrift rechts vom Jupiter enthielt, lässt das Exemplar unentschieden. Doch

<sup>1)</sup> Luynes, num. d. Satr. p. 1, Taf. I.

<sup>2)</sup> Waddington, mélanges de num. (I) p. 60 f.

gehört sie sicher in dieselbe Zeit, in welcher die Münzen mit Tiribazus Namen geprägt sind.

Die Aufschrift IΣΣIKON zeigt die für eilieische Städtemünzen jener Zeit charakteristische Form: das Neutrum des Ethnikon. So finden wir bekanntlich NAΓΙΔΙΚΟΝ, ΤΕΡΣΙ ΚΟΝ, ΣΟΛΙΚΟΝ, und auch die Aufschrift ΚΙΛΙΚΙΟΝ auf den seltenen eilieischen Satrapenmünzen mit behelmtem Kopf und weiblichem Kopf von vorn ) ist ebenso zu verstehen.

A. v. Sallet.

Waddington, mel. p. 65 ff. Taf. V, 3 u. 4 eine aus der Hunter'schen Sammlung die andre aus der Fox'schen, jetzt in Berlin.

X X			
1.	. 13.	25.	36 .
** ** ** DITA	רדענו וואילוו רדח	ILLE CHIED ON ILLE	און זוגאמון בילמונף
2.	147	26	37
אצאדי נייני אצאדי איניי	₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹	עולה ולח בש תונאוטבאנות	און וול די
3	1.5	27	מרז מייינים
עידור אור בא פרא וא אלהיא	X44647 144767	אוא אוא ערד אוא אוויע חרו>	38
4	F 16.	28	יפבוט .
<b>心はいないかつ トランソ</b>	אראא רדודף בוגנובר יפרו ירייוג דיף	ていばもりかりましていたりかし	39
. 3	17.	29.	А. шил песь
ALXALXYAMA YEVRAMA	HHAYA WYYY AVHV	ואופא או עבו טוא דאותו	ת שנושולה וחבומומו
6.	18	30	10
ILYKA AYO THEATH	44 ( 12) 13	אבות אשון ווא מורא	R 4136 cciniq
7.	19	. 31	A will cure.
N7/4144 .	ודצא רופוצאות ב אלה דד ופנדרחרה	5th 101711	41
8.	20.	32	سائم لا33م
"NIM 644767	4 KIN 1112		
9.	21	(46)	
ודרעוו רעאדיבוג <del>קיץ</del>	THI ATLAIN		
10.	wei 22 53.	33	7
רחר ציון רפיוף א תצאת רדים	4144 177711	4114	ń
11.	232	34.	
ואיואר וראדואי יועגאיו ואיואר	נצרונאוו עבש וקףדנת איני	XIII	
12	24.	35.	
4410 267	43- 12 x 12 6 7 11 h	H LI VY	

	. *		
		•	
	**************************************		
APP			
	,		
		A. 19 3 W	
	.*		

### Alexandriner der Plautilla.

Als ich im Jahre 1870 meine »Daten der Alexandrinischen Kaisermünzen« herausgab, war nur ein Alexandriner der Plautilla bekannt, eine sehr beschädigte Potinmunze mit dem stehenden Kaiserpaar auf der Rückseite und gänzlich zerstörter Jahreszahl, in der Sammlung des Herrn Pastor Lodtmann. Der Verlust der Jahreszahl war zu bedauern, denn die Chronologie der Plantilla ist nur durch die Daten der Münzen von Gaza fixirt, welche mit den Nachrichten Dio's nicht genau übereinstimmen. Auf diesen Münzen von Gaza erscheint das Datum △EC bei Plantilla und man hat daraus geschlossen, dass Caracalla die Plantilla frühestens im Jahre 956, 203 n. Chr., verstossen haben kann, denn nach gewöhnlicher Annahme ist das Jahr ΔΞC (264) dasjenige, welches vom Herbst 956 bis Herbst 957 V.C. reicht. Sanclemente hat wegen des Widerspruchs mit Dio nachzuweisen versucht, dass die Aera von Gaza ein Jahr früher beginne, und dass demgemäss das Jahr AEC der Plautilla nicht 956/957, sondern 955/956 sei 1).

Seitdem war eine Münze der Plautilla von Alexandria bekannt gemacht worden, welche eine irrelevante Jahreszahl zeigt, nämlich LIA<sup>2</sup>, d.i. Jahr 11 des Severus, also das Jahr, welches vom Herbst 955 bis Herbst 956 reicht. Feuardent nennt

2) Feuardent, Egypte ancienne II, Nr. 2312.

Eckhel D. N. VII, 225. Leake Num. hell. p. 62 über die Aera von Gaza. (Sanclemente), de epochis (Vol. IV des Werkes Musei Sanclement. num.) p. 153-158.

ausserdem die Münze retouchée, also hat sie wenig Werth. Jetzt hat das Berliner Museum eine dritte ungleich wichtigere Alexandrinische Münze der Plautilla, eine Kupfer-, nicht Potinmunze erworben:

Hf. ΦΟΥΛΟΥΙΑ ΠΛΑΥΤΙΛΛΑ··· Brustbild rechtshin.

Rf. L., darin Spuren eines Buchstabens B. Stehende Fortuna mit Steuerruder und Füllhorn linkshin.

Æ. 7.

Die Jahreszahl kann nur L IB, des Severus, sein, denn sowohl LB als Jahr des Severus wie LB als etwaiges Jahr des Caracalla sowie endlich LKB als Jahr des Severus, nach dessen Tode von Caracalla weitergezählt, sind unmöglich. Das Jahr zwölf des Severus fällt in dasjenige, welches am 29. August 956 beginnt und am 28. August 957 endet 1), also ist diese Münze eine hochwichtige Bestätigung für die Ansicht, dass das Jahr ΔΞC von Gaza 956/957 V.C. sei und dass demnach die Verstossung der Plautilla frühestens in der zweiten Hälfte des Jahres 956, 203 n. Chr. stattgefunden haben kann.

Meine frühere Vermuthung, dass bei den Alexandrinern des Caracalla eine doppelte Rechnung: Fortzählung der Jahre des Severus und Zählung eigener Jahre des Caracalla stattgefunden habe, ist wohl jetzt durch die Rectification, welche der unserer Wissenschaft zu früh entrissene treffliche Huber im dritten Bande seiner (der Wiener) Zeitschrift gegeben; als beseitigt zu erachten.

Alle Münzen eines M. Aurelius Antoninus Augustus und mit jugendlichem Gesicht und niedrigen Jahreszahlen gehören dem Elagabal an, die sehr seltenen sichern Alexandriner des Cara-

Eckhel D. N. IV, 83. Zoega, num. Aeg. p. 378f. giebt eine Jahrestabelle des Severus, nach welcher das Jahr 12 in das Jahr 957/957 V. C. fiele. Das ist nach dem Datum der Plautillamünze wohl völlig unmöglich.

calla haben sämmtlich die weiter gezählten Jahre seines Vaters Severus.

Prägung unter den Kaisern des Severischen Hauses ist noch nicht gefunden; sie hat aber sicher in kaiserlichen Anordnungen und nicht, wie Huber meint, in der feindseligen Stimmung der Bewohner Alexandrias ihren Grund; denn derartige administrative Sachen wie Münzprägung hängen doch in monarchischen Staaten niemals von einer subjectiven Stimmung der Völker gegen den Fürsten ab, sondern folgen lediglich den Anordnungen der Obrigkeit. Dass aber die Inhibirung oder doch die Beschränkung der Alexandrinischen Prägung ein Zeichen der ungünstigen Gesinnung der Kaiser des Severischen Hauses gegen die Acgypter war, scheint sicher.

A. v. Sallet.

#### rssesson.

Dieses byzantinisch griechische Wort auf zwei Goldmünzen das Kaisers Leo IV. Chazarus (775—780) bildet eins der alten Räthsel der Numismatik. Nachdem wunderliche Erklärungen versucht worden waren, sagte Eckhel: quid significet barbarum verbum nemo hactenus idonee explicare potuit, und mehr wussten auch nicht die beiden Schriftsteller, welche die byzantinischen Münzen eingehend behandelt haben, Sauley und Sabatier, ja der letztere geht schweigend an dieser Frage vorüber.

Diese recht zierlichen Münzen haben auf der Vorderseite die Brustbilder der verstorbenen Vorfahren des Kaisers, nämlich Leos des III. Isaurus und Constantins des V. Copronymus, mit der Umschrift LEON PAP? CONSTANTINOS PATHR. Auch andre Kaiser haben, ihre Ahnen zu ehren, deren Bildnisse auf Münzen mit dargestellt. Auf der Kehrseite sind die regierenden Kaiser, Leo IV. und sein Sohn Constantin VI. auf der einen Münze thronend dargestellt, auf der andern in Brustbildern; die Umschrift heisst auf beiden LEON YSSESSON CONSTANTINOS O NEOS.

Πάππος und πατής führen darauf in  $\Upsilon S$  νίος zu sehen, an welchen sich der Enkel als  $\delta$  νέος schliesst. Diese Vermuthung, welche ich längst gehabt — denn  $\overline{VC}$  ist eine häufige Abkürzung für νίος, wird dadurch bestätigt, dass ein Exemplar dieser Münze im Katalog der Sammlung Levy, im Besitze der

Turiner Akademie, YOSSESSON hat 1). Die Münze nennt also die vier Kaiser PAP?, PATHR, YOS, O NEOS, und die Gleichnamigkeit der beiden Leo und der beiden Constantin gab den Anlass, sie durch die Verwandtschafts-Bezeichnung zu unterscheiden.

Wird YS und YOS abgetrennt, so bleibt SESSON. erklären vermag ich dies Wort nicht, doch ist σέσσος ein nicht seltenes byzantinisches Wort für Thron; Vertreter τοῦ σεβασμιωτάτου σέσσου ernennt Constantin IV. Pogonat, als er in den Sitzungen des sechsten oekumenischen Concils nicht selbst erscheint, und E. A. Sophocles 2) führt andre Beispiele für den Gebrauch dieses Wortes an. Es ist das lateinische Wort sessus, welches auch um diese Zeit in demselben Sinne gebraucht wird. Wie der Accusativ σέσσον zu erklären ist, bleibt dunkel. Die Enge des Raums auf den Münzen - und auf dieser Münze sind die Aufschriften recht lang - machte manche Elisionen und Abkürzungen nöthig, welche sonst nicht vorkommen. Zu geschweigen, dass schon in den ersten Kaiserzeiten auf kleinasiatischen Münzen die Namen der Kaiser öfter im Accusativ ohne Verbum um ihre Bildnisse stehen, will ich nur das auf byzantinischen Münzen nicht seltene MVLTOS ANNOS erinnern, wodurch das πολυχρονίζειν ausgedrückt wird.

Noch einfacher würde SESSON sich erklären, wenn man es als Participium  $\sigma \acute{e} \sigma \sigma \omega \nu$  nehmen dürfte, allein ein solches Verbum ist nicht bekannt.

Zu derjenigen der beiden Münzen, auf welcher der regierende Kaiser und sein mitregierender Sehn thronend dargestellt sind, passt eine solche Aufschrift am besten.

પ્રોક્ષેત્રણ છું છું છ તું કર્યો

Th. II, S. 457.

<sup>2)</sup> Greek Lexicon of the reman and byzantine periods, Boston 1870.

J. Friedlaender.

# Persepolitanische Münzen.

Vor etwa zehn Jahren tauchte eine Kategorie von Münzen auf, welche bis dahin nur in einzelnen Exemplaren vorkommend, als unbestimmbar bei Seite geschoben wurden; als aber den Numismatikern mehrere Exemplare und in verschiedenen Varietäten zu Gebote standen, erkannte man sie alsbald als solche, welche in Persien zur Zeit der Arsakiden geprägt wurden; man legte ihnen den Namen » sub-parthische Münzen« bei, ein Name, der in mehrfacher Beziehung gerechtfertigt ist, jedoch nicht erschöpfend genug, um sie sofort als das zu charakterisiren, was sie wirklich sind. Andere Numismatiker nannten sie »ost-iranische Munzen«, ein Name der in Bezug auf die Residenz der parthischen Grosskönige in Ktesiphon am Tigris gleichfalls seine Berechtigung hat, aber eben so wenig erschöpfend ist. Aus den Fundorten, wo sie am zahlreichsten angetroffen werden, namentlich aber aus den Legenden der Typen ergiebt sich unstreitig, dass sie in der ganzen Zeit zwischen der makedonischen Herrschaft und dem Auftreten der Sassaniden in der Landschaft Pars (Persis) geprägt wurden, und nur in einzelnen kurzen Zwischenräumen Symbole parthischer Suzerainetät oder direkter Abhängigkeit von den parthischen Grosskönigen zeigten. Durch die letzten Münzen dieser Gattung, die sich dem Typus und dem Charakter der Schriftzüge nach direkt an die ältesten Sassaniden-Munzen anschliessen, ergiebt sich ferner, dass die Dynastie,

welche sie prägen liess, entweder die der direkten Vorfahren oder wenigstens der Rechtsvorgänger der Sassaniden war. In Erwägung dieser mit Sicherheit gewonnenen Resultate habe ich den Namen »persepolitanische Münzen« gewählt, ein Name der zwar auch nicht ganz frei von Anfechtung ist, aber doch wenigstens die Heimath der Münzen ziemlich genau anzeigt, ohne etwaige politische Verhältnisse der Münzherren zu präjudiciren. Persepolis, die Hauptstadt von Persis, war allerdings von Alexander dem Grossen in Asche gelegt und ist aller Wahrscheinlichkeit nach seitdem nie wieder aufgebaut worden; dagegen erhob sich in ganz geringer Entfernung von Persepolis die Stadt Isstachr, welche unter den Sassaniden zwar nicht der politische Schwerpunkt des Reiches war (dieser lag in Ktesiphon am Tigris), wohl aber die nationale und religiöse Hauptstadt Persiens bis zur muhammedanischen Eroberung blieb. den Namen »Isstachrische Münzen« würde aber das Ohr des Europäers und das Auge des Numismatikers Bedenken erheben, über welche ich mich nicht hinwegsetzen kann.

Der verstorbene Prof. M. Levy in Breslau hat sich am eingehendsten mit diesen Münzen beschäftigt und im XXI. Bande der Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft eine ausführliche Arbeit darüber veröffentlicht; die älteren Entzifferungsversuche von E. Thomas, vom Duc de Luynes u. s. w. sind als antiquirt zu betrachten, da sie nur an einzelnen Exemplaren vorgenommen wurden, und also keine befriedigenden Resultate liefern konnten. Aber auch Levy's Arbeit reicht nicht mehr aus, zumal da er selbst im Eingang sagt, er habe sie nur vom paläographischen Standpunkt aus vorgenommen, und sich auf numismatische und historische Erörterungen nicht eingelassen; auch standen ihm nur wenige Exemplare zur Verfügung.

Ich habe Gelegenheit gehabt ausser den von Levy bekannt gemachten Münzen dieser Art noch ca. 150 andere Exemplare in den Cabineten von S. Alishan, Graf Prokesch-Osten, Pater Clemens Sibilian, Subhi Pascha so wie in meinem eigenen Cabinette zu untersuchen, unter denen nicht nur mehrere die unsichern Legenden der schon bekannten Stücke feststellten, sondern sich auch noch eine Anzahl neuer Typen und neuer Namen fanden, wodurch die Reihe der Beherrscher von Pars von den Zeiten der Seleukiden an bis auf die Sassaniden fast ganz vollständig rekonstruirt werden kann. Es ergiebt sich ferner, dass selbst die ältesten Münzen dieser Kategorie keine phönikischen Legenden haben, sondern Pehlevi-Legenden, und somit als die ältesten Denkmähler dieser Schriftgattung anzusehen sind, eine Vermuthung die schon Levy aussprach.

In den folgenden Beschreibungen komme ich zu Resultaten, welche in manchen Punkten von Levy's Auslegungen abweichen, theils weil ich besser erhaltene Exemplare benutzen konnte, hauptsächlich aber, weil ich der Meinung bin, dass man auf persischen Münzen persische Namen zu suchen hat. d. h. Namen die sich im persischen Onomastikon nachweisen oder wenigstens aus der persischen Sprache erklären lassen, was bei den von M. Levy aufgestellten Deutungen nicht immer der Fall ist, während die Namen, wie sie bei Edw. Thomas erscheinen, weit eher auf Korsaren aus Madagaskar oder aus Sumatra, als auf iranische Herrscher schliessen lassen.

Die Zusammenstellung am Schlusse ergiebt 21 Münzherrn für den bezeichneten Zeitraum, was eine durchschnittliche Regierungszeit von 18—20 Jahren andeutet; die Namen von dreien derselben habe ich nicht bestimmen können, weil ihre Typen auf den vier vorliegenden Exemplaren entweder gar keine oder ganz unleserliche Legenden darboten; überdies kann ich durchaus nicht behaupten, dass ich alle Typen, d. h. Münzen von jedem Könige von Pars gesehen habe; alles in allem habe ich höchstens 200 Münzen dieser Dynastie gesehen; ebenso dürfte auch die Reihenfolge, in welcher ich sie aufgeführt habe, nicht ganz fehlerfrei sein; aber wir sind hier in derselben Lage, wie

bei den baktrischen Münzen; sie zeigen uns Königsnamen, über welche keine geschriebene Urkunde, kein anderweitiges Denkmal uns Auskunft gibt, und wir haben zur Feststellung ihrer Reihenfolge keinen andern Führer, als den Typus, den Charakter der Schriftzüge und zuweilen den Namen des Vaters, wobei Irrthümer unvermeidlich sind. Die gegenwärtige Arbeit darf daher nur als ein erster Versuch angesehen werden, um die Geschichte von Pars während dieser Epoche zu construiren, indem es weiteren Münzfunden vorbehalten bleiben muss die Irrthümer zu berichtigen und die Lücken auszufüllen.

### Erste Periode.

Von dem Aufhören der makedonischen Herrschaft in Pars bis zur Eroberung von Pars durch die Arsakiden.

# I. Bagakert I.

Nr. 1.

Hf. Kopf des Königs, nach rechts, wie bei Levy T. I fig. 2. Ohne Legende.

Rf. Der König auf einem Throne sitzend, nach links, in der Rechten ein Scepter und in der Linken einen Beeher haltend. Vor ihm eine Fahne, welche der Eigenthümer der Münze, Herr S. Alishan, und zwar, wie es mir scheint, mit vollem Recht für das aus der persischen Geschichte wohlbekannte Schurzfell des Schmieds Feridun hält, unter welchem derselbe den Aufruhr gegen den Tyrannen Zohak leitete. Nachdem er den Tyrannen getödtet, wurde er von der Nation zum König ausgerufen, und seitdem blieb dieses Schurzfell die Oriflamme des persischen Reiches, bis sie im J. 636 den Arabern in die Hände fiel. In der Geschichte führt sie den Namen عرفش کاریاری (Direfsch-i Kavian) oder

Legende, Exerge: בנכרט Bagakert s. Fig. 1.

Bagakert ist ein zusammengesetzter Name; Baga »Gott«, und kert, neupers. کرد gird »gemacht« »geschaffen«; es ist also derselbe Name, der später die Form Jezdegird annahm.

Das Wort zag habe ich schon in meinem Aufsatz über die parthischen Münzen von Pars erklärt; es bedeutet »Sohn « » Nachkomme «, wie ich dort aus mehreren Beispielen erwiesen habe.

Alohia, syrisch Low »divinus «.

Zag Alohia ist also dieselbe Formel, welche später zur Sassanidenzeit mino tschetri men Jezdan lautete, was dasselbe bedeutet.

R. Gr. 41/2 Cabinet S. Alishan.

# II. Bagaraz, Sohn des Bagakert I.

Nr. 2.

Hf. und Rf. wie Nr. 1.

Legenden, rechts: בגרז פרטכרא Bagaraz Feritkara)

Exerge: בנכרט Bagakert links: זג אלהיא zag Alohia s. Fig. 2.

Der Name Bagaraz kommt schon in Ktesias Fragm. 44. 45 (ed. A. Lion, Goetting. 1823) unter der Form Βαγόραζος vor, und bedeutet » Vertrauter Gottes «.

Das zweite Wort hielt Levy für die ältere Form des Pehleviwortes patkari, neupers. שבלע "Bildniss«, aber schon in den persepolitanischen Keilinschriften hat das Wort die Form patikara, so dass die Einschiebung des r durch nichts gerechtfertigt ist. Das Wort kommt aber auf allen Münzen der ersten Periode vor, während später dafür das semitische Wort מלכן melek oder מלכן malka erscheint, und muss offenbar dasselbe bedeuten; es lag also nahe an das Wort padischah zu denken, aber auf keiner einzigen Münze, so viele Freiheiten man sich auch mit der Legende erlauben wollte, ist eine solche Transcription zulässig. Indessen ist das Wort aus der persischen

Sprache leicht zu erklären; آف يدكار oder فيدكار bedeutet »Schöpfer« in den zur Sassanidenzeit abgefassten Pehlevi- und Parssy-Schriften, von der Wurzel par, welche in den armenischen Keilinschriften das Zeitwort »machen«, und im Lateinischen die Zeitwörter paro, pareo und pario bildete. Nannten sich die Könige deren Münzen wir hier besprechen etwa so, wie auf einer parthischen Tetradrachme ein Grosskönig sich den Titel zzlorne beilegte? Oder war es tiberhaupt die orientalische Idee. dass die Könige von den Göttern abstammen?

Durch die zweite Zeile der Legende erfahren wir, dass Bagaraz ein Sohn des Königs Bagakert I. war.

R. Gr. 4. Cabinet des Pat. Cl. Sibilian, der diese Munze in Bassra erwarb.

Anmerk. Hr. Sibilian hat später seine Münzen verkauft; da ich aber nicht weiss, wer sie erworben hat, so werde ich hier so wie später alle Münzen, die er aus Persien zurückgebracht hat, als in seinem Cabinet befindlich angeben.

### Nr. 3.

Die von Levy pag. 425 beschriebene und T. I fig. 2 abgebildete Münze des britischen Museums.

Legende, rechts: בגרז פרטכרא זג »Bagaraz, Herrscher Nachlinks: אלהרא »komme der Götter«.

A. Gewicht 16,62 Gr.

## Nr. 4.

Wie Nr. 2.

Legenden, rechts: [מכר[א] »Bagaraz, Herrscher, (Sohn des) Bagakert, בגכרם: בגכרם links: אלהיא אי »von göttlichem Geschlechte«.]

R. Gr. 4. Cabinet S. Alishan.

# III. Bagakert II.

### Nr. 5.

Die bei Levy pag. 425 beschriebene und T. I fig. 1 abgebildete Münze.

H/. Kopf des Königs, nach rechts.

Rf. Ein grosser Feueraltar, zu dessen Linken der König die rechte Hand ausbreitend in betender Stellung, in langem bis auf die Füsse reichendem Gewande und mit gleicher Kopfbedeckung wie auf Hf. Rechts vom Altar die Reichsfahne

Legende, rechts: בגכרט »Bagakert

Exerge: אלהיא א Herrscher, von gött-

### IV. Ardeschir I.

### Nr. 6.

Die bei Levy pag. 427 beschriebene und T. I fig. 12 abgebildete Drachme.

Hf. Kopf des Königs, nach rechts, mit einer eigenthümlichen Kopfbedeckung, deren Zipfel auf die Stirn und weit hinten auf den Nacken herabfallen. Eine Binde bedeckt die Unterlippe und das Kinn; auf der Oberlippe ein dünner Schnurrbart.

Rf. wie auf Nr. 5.

Legende, links: ארטהשטר »Ardeschir
Exerge: פרטכרא זג אלה »Herrscher, aus gött-lichem Geschlecht«.

A. 3,93 Gr. Britisches Museum.

### Nr. 7.

Wie Nr. 6.

Legenden, Exerge: א]רטהשטר »Ardeschir, zwischen Altar u. Fahne: פרט[כרא] »Herrscher, links: אלה «aus göttlichem Ge-

A. 2,82 Gr. Britisches Museum. (Levy, pag. 427 und Taf. I fig. 14).

Nr. 8.

Wie Nr. 6.

Legende, Exerge: ארטהשטר »Ardeschir« s. Fig. 7.

R. 2,09 Gr. Britisches Museum. (Levy, pag. 427 und Taf. I fig. 15).

Zaturdat I., Sohn des Pakrad.

Nr. 9.

Hf. wie Nr. 6.

Rf. wie Nr. 6. Ueber dem Feueraltar noch das Bild des Ahuramazda, nach links. Der König stützt sich mit der Linken auf einen Bogen.

Legende, zwischen Fahne u. Altar: ישורדט »Zaturdat s. Fig. s. Fig. s. Fig. s. Fig. s.

Ich habe diese Münze vorangestellt, weil sie den Namen des Münzherrn in voller Deutlichkeit giebt, der übrigens auch in der zweiten Periode noch wiederkehrt. Die Bedeutung des Namens ist leicht zu ermitteln. Im Burhan-i Kati' lesen wir: ناهيد Zühre, einer der fünf Planeten; er heisst auch زُهُوِءٍ « Nahida. Zühre ist noch jetzt der orientalische Name des Planeten Venus; der Zusatz des persischen Lexikographen aber identificirt die griechische Aphrodite und die römische Venus mit der persischen Anahid oder Anaitis, die bekanntlich mit Ahuramazda und Mithra die Trias der persischen Religion in der zweiten Hälfte der Achämenidenzeit bildete. Regelrecht ist Zathur oder Zuthra die altpersische und Pehlevi-Form des neupersischen , und der Name Zaturdat entspricht in dieser Beziehung dem griechischen Artemidorus.

R. Tetradrachme. Cabinet Subhi Pascha.

Nr. 10.

Wie Nr. 9.

Legenden, links: זטררדט »Zaturdat,
Exerge: אורדט »Herrscher, Sohn des אורדי אור אורדי איי אורדי אורדי אורדי אורדי אורדי איי אורדי אורדי אורדי איי אורדי אורדי איי

Der Name des Vaters ist mir nicht sicher, da die vier Charaktere, aus denen er besteht, sehr vieldeutig sind, und ich

nur noch ein zweites Exemplar kenne, auf welchem der Name des Vaters vorkommt, so dass die Vergleichung nur sehr geringe Hülfe leistet. Beide Namen aber, Zaturdat d. h. »von der Anaitis gegeben«, und Pakrad deuten auf eine armenische Abstammung des Münzberrn; letzterer Name, nach ostarmenischer Aussprache Bagrat, ist bekanntlich auch der einer armenischen Fürstendynastie, der Bagratiden, die ihren Ursprung, gerade wie die Familie Bagration in Russland, die von einem jüdischen Kriegsgefangenen des Nebukadnezar hergeleitet wird, richtiger aber wohl von den Ureinwohnern Armeniens abstammt, da der Name "Gott Merkur" bedeutet.

A. 3,93 Gr. Britisches Museum. (Levy, pag. 426 und Taf. I Fig. 5.)

## Nr. 11.

Wie Nr. 9.

Legenden, links: זטררדט »Zaturdat,

Exerge: אלה אלה »Herrscher, von Gottes Geschlecht,

zwischen Fahne u. Altar: [ד] »(der Sohn) Pakrad's«

A. 16,90 Gr. Cabinet des médailles in Paris. (Levy, pag. 426 und Taf. I f. 4.)

Zwischen dem Altar und dem König ist noch ein 7, wahrscheinlich das in dem Namen Pakrad fehlende 7.

## Nr. 12.

Wie Nr. 9.

A. 3,43 Gr. Britisches Museum. (Levy, pag. 425/26 und Taf. I Fig. 3.)

#### Nr. 13.

Wie Nr. 9.

Legenden, zwischen Fahne und Altar: יטר[רדט] »Zaturdat

Exerge: [מר] שכר[א] »Herrscher—

links: unleserlich.

R. Gr. 41/2. Cabinet S. Alishan.

Nr. 14.

Wie Nr. 9.

Legenden, links: זטורדט »Zaturdat

Exerge: פרטכרא זג אלה "Herrscher, von Gottes

Geschlecht

zwischen Fahne u. Altar: מכר [ד] »(Sohn des) Pakrad«...

Ausserdem noch zwischen König und Altar ein 7, wahrscheinlich das in dem Namen Pakrad fehlende 7.

A. Gr. 71/2. Pat. Sibilian, der die Münze in Firuzabad erwarb.

Nr. 15.

Wie Nr. 9.

Legenden, rechts: זטורד[ט] »Zaturdat

Exerge: פרטכרא זג א Herrscher von gött-

links: להי א »lichem Geschlecht».

R. 16,70 Gr. Cabinet Duc de Luynes. (Levy p. 426 und Taf. I Fig 7.)

Nr. 16.

Wie Nr. 9.

Legenden, zwischen Fahne u. Altar: יטורדט »Zaturdat,

Exerge: פרטכרא »Herrscher,

links: אל]הרא »von göttlichem Geschlecht».

A. 16,90 Gr. Cabinet Due de Luynes. (Levy, pag. 426 und Taf. I Fig. 8.)

Nr. 17.

Wie Nr. 9. Legenden zerstört.

AR. 4,1 Gr. Cabinet Duc de Luynes. (Levy, pag. 427 und Taf. I Fig. 13.)

### Nr. 18.

Wie Nr. 9.

Legenden, zwischen Fahne u. Altar: יטורדט »Zaturdat s. Fig. 15.

Exerge: «אברא »Herrscher» s. Fig. 15.

A. 16,75 Gr. Cabinet Due de Luynes. (Levy, pag. 427 und Taf. I Fig. 10.) Ich besitze ein gleiches Stück.

### Nr. 19.

Wie Nr. 9.

Legenden, zwischen Fahne und Altar: מטורד[ט] »Zaturdat

Exerge: סרטכרא »Herrscher «.

A. 16,95 Gr. Cabinet Duc de Luynes. (Levy, pag. 427 und Taf. I Fig. 11.)

## VI. Nersi, Sohn des Zaturdat I.

#### Nr. 20.

Wie Nr. 9.

Legenden, Exerge: ארסה »Nersi

oben links: פרטכרא זג אלה »Herrscher von gött-

lichem Geschlecht,

oben rechts: כר »Sohn

zur Seite rechts: זטור »des Zatur-

zur Seite links: דמ »dat«.

A. 16,49 Gr. Cabinet des médailles in Paris. (Levy, pag. 426 und Taf. I Fig. 6.)

#### Nr. 21.

Wie Nr. 9. Die Legenden jedoch nicht so klar; vermuthlich also eine falsche Münze.

Legenden, links: ירסהי »Nersi

Exerge: מר] »Herrscher

zu beiden Seiten der Fahne: אטוררט »des Zaturdat
»Sohn«.

R. 16,5 Gr. Cabinet Duc de Luynes. (Levy, p. 426 und Taf. I Fig. 9a.)

Wie Nr. 9.

Nr. 22.

A. 16,4 Gr. Britisches Cabinet. (Levy, pag. 426 und Taf. I Fig. 9b.)

Nr. 23.

Wie Nr. 9. Die Legende bildet zwei Kreise, von denen der äussere den Anfang, der innere den Schluss bildet.

Aeusserer Kreis, links: גרסה »Nersi

Exerge: פרטכרא זג »Herrscher, Nachkomme

rechts: אלה »der Götter

Innerer Kreis, links: ">Sohn des

Exerge: זטררדט אZaturdat, Nachkomme

Augenscheinlich fehlt am Schlusse das Wort אלה, welches nach der auf dieser Münze angeordneten Reihenfolge zwischen der Fahne und dem Altar hätte stehen sollen, so dass, wenn die Legende vollständig wäre, das Wort אלה auf der rechten Seite hätte zweimal stehen müssen, nämlich einmal rechts von der Fahne und einmal zwischen der Fahne und dem Altar; wahrscheinlich hat der Stempelschneider diese Wiederholung für überflüssig gehalten, ungefähr wie man jetzt bei der Aufzählung von Quantitäten gleicher Art nur einmal das Zeichen oder Wort setzt, und bei den folgenden Zahlen sich mit Gänsefüsschen oder mit einem do. sich begnügt.

R. Gr. 9. Gew. 16,44 Gr. Cabinet Prokesch-Osten.

Wie Nr. 9.

Nr. 24.

Legenden, links: רכהדי (etwas undeutlich) »Nersi Exerge: unleserlich.

zwischen Fahne u. Altar: זטורדט »(Sohn des) Zaturdat«.

R. Tetradrachme. Cabinet Subhi Pascha.

Nr. 25.

Wie Nr. 9.

Legenden, links: ארסים »Nersi

Exerge: פרטכרא »Herrscher

rechts: טורר (ד) שרר א Sohn des Zaturdat « .

A. Tetradrachme. Cabinet Subhi Pascha.

Nr. 26.

Wie Nr. 9. Legenden zerstört.

R. Didrachme. Cabinet Subhi Pascha.

Nr. 27.

Wie Nr. 9.

Legenden, links: נ(ר)סה »Nersi

Exerge: אבר »Sohn

rechts: זמר (ד) מר אZaturdat «."

R. Gr. 1. Cabinet Subhi Pascha.

Nr. 28.

Wie Nr. 9. Legenden nicht vorhanden.

A. 15,43 Gr. Cabinet Duc de Luynes. (Levy, pag. 427 und Taf. I Fig. 16).

Nr. 29.

Wie Nr. 28. A. Gr. 18 Millim. In meinem Cabinet.

Nr. 30.

Noch vier Stücke im Cabinet S. Alishan, ohne Legenden; R. Gr. 3, 3, 21/4, 1.

Hier glaube ich die erste Periode schliessen zu können, denn auf den nun folgenden Münzen verschwindet das Reichspanier, und wird durch eine einfache Säule ersetzt auf welcher ein Vogel steht. Auch tritt an die Stelle des Wortes סרטכרא Feritkara das Wort מלכא Malka »König« als Bezeichnung des Ranges und Titels des Münzherrn. Zwischen diesen beiden Perioden dürfte die Oberherrschaft des Arsakiden Mithridates I.

(144—136 vor Ch. G.) anzusetzen sein, welche aber nur von kurzer Dauer gewesen zu sein scheint und sich schwerlich über die Dauer der Regierung seines Nachfolgers ausgedehnt hat.

### Zweite Periode.

### VIII. Manavaz.

Nr. 31.

Hf. Kopf des Königs, nach rechts, mit starkem Bartwuchs, jedoch ohne Schnurrbart; der Kopf ist mit einer niedrigen Kappe bedeckt, welche zugleich den Nacken schützt; oben auf der Kappe ein liegender Halbmond. Ohrringe und ähnliches Geschmeide nicht vorhanden. Ohne Legende.

Rf. Ein Feueraltar, aus dessen Mitte Ahuramazda hervorragt und beide Hände ausstreckt, den Kopf nach links gerichtet; zur Linken der König dem Altar zugewandt und die Rechte zum Gebet erhoben. Rechts vom Altar eine Säule auf welcher ein nach links schauender Vogel steht. Legende מכוז מכוז מכו Manavaz, König«. (s. Fig. 20.)

AR. Gr. 2, Cabinet Subhi Pascha.

Der Name Manavaz ist in der Geschichte jener Zeiten und Länder nicht ungewöhnlich; von den armenischen Keilinschriften rührt eine grosse Anzahl von dem Könige Minuas her; der Name Manavaz ist in der armenischen Geschichte sehr häufig. Tacit. Ann. XV, 1. kennt einen König von Adiabene, Namens Monobazus; derselbe Name wird bei Joseph. Antiq. XX, 2. und bei Dio Cass. LXII, 20 Μονόβαζος geschrieben.

Nr. 32.

Wie Nr. 31.

Legende, links: מנוד »Manavaz

Exerge: מלכא »König«.

A. Berliner Cabinet. Die Legende, wie sie bei Levy Taf. I, Fig. 17 abgebildet ist, ist so undeutlich, dass sie nur nach der vorhergehenden Münze (Nr. 31), welche genau denselben Typus zeigt, gedeutet werden konnte.

Nr. 33.

Wie Nr. 31. Legende, Exerge: מניז מ »Manavaz M(alka)«. R. Gr. 18 Millim. In meinem Cabinet.

Nr. 34.

Wie Nr. 31. Legende, Exerge: מ) Manavaz.

A. Gr. 4. Cabinet S. Alishan.

MITTER SE SEE FOR

Nr. 35.

Wie Nr. 31. Legende, Exerge: מכט) Manavaz Malk. R. Gr. 31/2. Cabinet S. Alishan.

Nr. 36.

Wie Nr. 31. Legende, Exerge: מנו) Manavaz M(alka). A. Gr. 2. Cabinet S. Alishan.

Nr. 37.

Wie Nr. 31. Legende, Exerge: מלן) Manavaz Malk.

R. Gr. 1. Cabinet S. Alishan.

Nr. 38.

Wie Nr. 31. Legende, Exerge: מני) Manavaz Malka. &R. Cabinet Subhi Pascha.

Nr. 39.

Ohne Legenden, drei Stücke. A. Gr. 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub>. Cabinet Subhi Pascha.

# IX. Tiridat I.

Nr. 40.

Typus gleich dem der Münzen des Manavaz, mit der einzigen Ausnahme, dass der Halbmond nicht oben auf der Kappe, sondern am Hinterkopf ist.

Rf. Legende, Exerge: טירדט Tirdat } s. Fig. 21.

R. Gr. 4. Cabinet S. Alishan.

Nr. 41.

Ohne Legende. A. Gr. 31/2. Cabinet Sibilian.

Nr. 42.

Ohne Legende. A. Gr. 31/2. Cabinet Sibilian.

### X. Zaturdat II.

Nr. 43.

Hf. Kopf des Königs, nach rechts, mit Spitzbart, ohne Schnurrbart, das Haupt mit einer enganschliessenden Kappe bedeckt, welche mit einem Diadem umwunden ist. Oben auf der Kappe ein Halbmond.

Rf. wie Nr. 31.

Legende, Exerge: זטורדט »Zaturdat )

s. Fig. 22.

A. 15,5 Millim. In meinem Cabinet.

Nr. 44.

Wie Nr. 43.

Legende, Exerge: שורדט »Zaturdat

links: מלכא »König «.

links: מלכא »König«. ∫

R. Gr. 15,5 Millim. In meinem Cabinet.

Nr. 45.

Wie Nr. 43.

Legende: זט) וודט מלך Zaturdat Malk.

R. Gr. 4. Cabinet Subhi Pascha.

Nr. 46.

Wie Nr. 43.

Legende: זטורדט Zaturdat.

R. Gr. 4. Cabinet Subhi Pascha.

Nr. 47.

Wie Nr. 43.

Legende: מל)כא Zaturdat Malka. R. Gr. 17 Millim. In meinem Cabinet. Nr. 48.

Wie Nr. 43.

Legende: זטררד)ט (מל)כא Zaturdat Malka.

A. Beschrieben und abgebildet bei Levy, Taf. I Fig. 18.

Nr. 49.

Wie Nr. 43. Undeutliche Legende.

A. Gr. 4. Cabinet Sibilian.

Ausserdem besitze ich noch zwei falsche Münzen von diesem Typus, welche eine plumpe Nachbildung der ächten Münzen liefern, und selbst in dieser Eigenschaft das Wort malka ungemein deutlich geben, während der Name des Münzherrn sehrecklich verstümmelt ist.

Hiermit schliesse ich die zweite Periode ab und schalte hier die Münzen von Orodes I., Phraates IV., Kemathra und Radamsates ein.

### Dritte Periode.

Die Reichsfahne und selbst ihr Surrogat verschwindet gänzlich aus dem Revers. Aus dem Avers ist von jetzt an der Kopf des Münzherrn nach links gerichtet, und das Costüm gleicht vollständig dem parthischen Typus.

XI. Darius I, Sohn des Zaturdat II.

In zwei Typen.

Erster Typus.

Nr. 50.

Hf. Kopf des Königs, nach links, mit Schnurrbart und Spitzbart. Den Kopf bedeckt eine hohe parthische Tiara, die mit Perlen besetzt ist und in der Mitte einen Halbmond zeigt; herabhängende Klappen bedecken die Ohren. Die Büste bedeckt ein gestickter Mantel.

Rf. Kleiner Feueraltar, der fast wie eine Kerze auf einem Leuchter aussieht. Rechts von demselben ein Oberpriester, nach links, in der Linken ein Scepter haltend. Der Priester ist mit einem langen Gewand bekleidet. Um diese Darstellung läuft die Legende in vier Reihen, und lautet:

## דאריו מלכא בר\* זטורדט מלכא

»Darius, König, Sohn des Zaturdat, König«.

Levy hat den Namen des Münzherrn Dakin gelesen, und in graphischer Hinsicht wäre nichts dagegen einzuwenden, zumal da im Zosimus III, 27 ein Δάκης genannt wird, der in der Schlacht bei Hukombra, 363 nach Ch. G. fiel; Dakin wäre genau der griechische Accusativ von dang nach neugriechischer Aussprache. Aber abgesehen davon, dass bei Ammian. Marcell. XXV, 1 derselbe Satrap Adaces genannt wird, so repräsentirt Δάκης doch nicht das pers. Dakin, sondern den auf Pehlevi-Siegeln sehr häufig vorkommenden Namen Tag und Tagi, während Dakin im Griechischen dazivig lauten müsste. Bei der Vieldeutigkeit der Charaktere und namentlich auf den Münzen dieser Periode dürfte es also wohl nicht zu viel gewagt sein, wenn ich den Buchstaben 7 der bald d, bald k, bald r bedeutet, hier für ein r, und den letzten Buchstaben des Namens für ein v nehme, so dass der Name Dârjar lautet. In diesem Falle hätten wir hier den Uebergang von der altpersischen Form Dârjarusch zu dem neupersischen U,lu und I,lu

Für das früher gebräuchliche Wort für "Sohn, nämlich zag, trat schon in der zweiten Periode neben dem semitischen Worte malka "König" das semitische Wort bar ein; jedoch ohne das verhängnissvolle Schriftzeichen, welches auf der vorliegenden Münze zum erstenmal erscheint, und über dessen Bedeutung die Akten noch nicht geschlossen sind. Die Perser lesen es man, wie es denn auch im späteren Pehlevi wirklich so geschrieben wird, vermuthlich schon seit der Zeit des Sassanidenkönigs Chusrav II.; Silvestre de Sacy, M. Haug und andere lesen es eben so, während Thomas, Levy u. s. w. nur ein i oder h darin erblicken. Meine Ansicht über dieses Zeichen ist noch anderer

Art, aber ich fürchte mit meiner Ansicht allein da zu stehn, und da ohnedies hier nicht der Ort ist diesen Gegenstand zu discutiren, so begnüge ich mich damit die Anwesenheit des Zeichens durch ein \* anzudeuten. Das Wort selbst für »Sohn«, liest S. de Sacy boman, Haug benman; ich lese es bar\*, und zwar nach der aramäischen Weise, ohne mich um das räthselhafte Zeichen am Schlusse weiter zu bekümmern.

A. Abgebildet bei Levy Taf. II Fig. 2.

Nr. 51.

Wie Nr. 50. Legende: דאריו מלכא בר\* זטורדט מלך »Darius König, Sohn des Zaturdat König«.

A. Bei Levy, Taf. II Fig. 3.

Nr. 52.

Wie Nr. 50. Legende: דאריו מלכא בר\* זטורדט מלך »Darius König, Sohn des Zaturdat König«.

R. Bei Levy, Taf. II Fig. 4.

Nr. 53.

Wie Nr. 50. Legende: דאריו מלך בר\* זטור (ד)אט בראריו מלך בר\* בראריו מלך בר\* א. Bei Wilson, Ariana Antiqua Pl. XV, Nr. 2.

Nr. 54.

Wie Nr. 50. Legende: דאריו מלך בר\* זטורדט מלך

A. Gr. 17,5 Millim. In meinem Cabinet.

Nr. 55.

Wie Nr. 50. Legende: דאריו מלכא בר\* זטורדט מלכא R. Gr.  $4^{1}/_{2}$ . Cabinet S. Alishan.

Nr. 56.

Wie Nr. 50. Legende: דאריו מלך בר\* (ז) טורד (ט) מלכא R. Gr. 4. Cabinet S. Alishan.

Nr. 57.

Wie Nr. 50. Legende: מלך בר\* זטור) דט מלכא (דא)ריו (מלך בר\* זטור)  $\mathcal{R}$ . Gr.  $4^{1}/_{2}$ . Cabinet Sibilian.

### Nr. 58.

Wie Nr. 50. Legende: דאריו מלך בר\* זטורדט מלכא A. Drachme. Cabinet Subhi Pascha.

### Nr. 59.

### Nr. 60.

Wie Nr. 50. Legende: דאריו מלך (בר) "(זטו) (מור) אריו מלך
 A. Drachme. Cabinet Subhi Pascha.

### Nr. 61.

Wie Nr. 50. Legende: מלך בר\* זטורד(ט) מלך בר\* R. Drachme. Cabinet Subhi Pascha.

### Nr. 62.

Wie Nr. 50. Legende: דאריו מלך בר (\* ז)טורדט מלך R. Gr. 4. Cabinet Subhi Pascha.

### Nr. 63.

Wie Nr. 50. Legende: "דאריו מלך בר" באריו מלך בר". R. Gr. 31/2. Cabinet Subhi Pascha.

#### Nr. 64.

Wie Nr. 50. Legende: מלכא בר\* זמורדט בייו מלכא R. Gr.  $3^{1}/_{2}$ . Cabinet Sibilian.

#### Nr. 65.

Wie Nr. 50. Legende: מלכא בר\* זטורד מלכא בר\* דאריו מלכא בר\* דאריו מלכא  $\mathcal{R}$ . Gr.  $2^{1}/_{2}$ . Cabinet Sibilian. In Schiraz erworben.

#### Nr. 66.

Wie Nr. 50. Legende: .... באריו

A. Gr. 21/2. Cabinet Sibilian.

#### Nr. 67.

Wie Nr. 50. Legende: ..... (באריר (מ. בי) לכא AR. Gr. 2½. Cabinet S. Alishan. Nr. 68.

Wie Nr. 50. Legende: לר) אריו מלכא בר\* ...... לכא

A. Gr. 2. Cabinet S. Alishan.

Nr. 69.

Wie Nr. 50. Legende: מלכא ...... מלכא

R. Gr. 2. Cabinet S. Alishan.

Nr. 70.

Wie Nr. 50. Undeutliche Legende.

R. Gr. 11/2. Cabinet S. Alishan.

Nr. 71.

Wie Nr. 50. Legende: דאריו מלכא

R. Gr. 1. Cabinet Prokesch-Osten.

Nr. 72.

Wie Nr. 50. Legende: דאריו מכך

R. Gr. 1. Cabinet Sibilian.

Nr. 73.

Wie Nr. 50. Legende: מלכא (מלך בר\*) זטורד(ט) אריון (מלך בר\*)

A. Gr. 1. Cabinet Subhi Pascha.

Nr. 74.

Wie Nr. 50. Legende: דריו מלך בר\* זטורדט מלך

A. Bei Gobineau in der Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft Bd. XI, S. 702 Fig. 5.

Nr. 75.

Wie Nr. 50. Legende: זורדט מלך...

A. Ebendaselbst, Fig. 7. Ist wohl falsch.

## Zweiter Typus.

Hf. Wie Nr. 50; ausserdem erscheint ein Monogramm auf der rechten Seite.

Rf. Ohne Veränderung, wie Nr. 50.

Nr. 76.

Hf. Monogramm  $\mathring{\Delta}$  Rf. Legende: דאריו מ)לך בר זטר(ר)דטR. Gr.  $2^{1}/_{2}$  — 3. Cabinet S. Alishan.

Nr. 77.

Wie Nr. 76. Hf. Monogramm & Rf. Legende: דאריו

A. Gr. 11/2. Cabinet Subhi Pascha.

Nr. 78.

Wie Nr. 76. Hf. Monogramm undeutlich. Rf. Legende: דאריו מלכא בר\* זטורדט מלכא

A. Gri 3. Cabinet Subhi Pascha.

XII. Ardeschir II., Sohn des Darius I.

In zwei Typen.

Erster Typus.

Nr. 79.

Hf. wie Nr. 76. Monogramm ₽

Rf. Dieselbe Darstellung wie Nr. 50, jedoch umgekehrt, so dass der Priester links und der Altar rechts steht. Legende (sehr undeutlich): .... אר) שהשטר בר דא (אר) שהשטר בר דא (sehr undeutlich): .... אר) שהשטר בר דא (אר) שה עובר בר דא (אר) שהשטר בר דא (אר) שהשטר בר דא (אר) שהשטר בר דא (אר) שהשטר בר דא (אר) שה ע

»Ardeschir, Sohn des Darius«.

R. Gr. 21/2. Cabinet S. Alishan.

Nr. 80.

Hf. Monogramm &. Rf. Legende: ....שטר בר...

R. Gr. 21/2. Cabinet S. Alishan.

Nr. 81.

Hf. Monogramm P Rf. Legende ...... மா....

A. Gr. 11/4. Cabinet S. Alishan.

Nr. 82.

Hf. Monogramm A.

Rf. Legende: ... מלכא בר (ר) מלכא s. Fig. 25.

A. Gr. 31/2. Cabinet Subhi Pascha.

Nr. 83.

Hf. Monogramm Å. Rf. Legende: אר) מרשטר מלכא)
Bei Gobineau, l. c. Fig. 6.

## Zweiter Typus.

Nr. 84.

Hf. Kopf nach links mit Mauerkrone, rechts das Monogramm X

Rf. Wie auf Nr. 50, d. h. der Priester rechts und der Altar links. Legende: ארטהשטר מלך בר\* ראריו מלכא (s. Fig. 26.)
»Ardeschir, König, Sohn des Darius König«.

Was die im ersten Typus (Nr. 79—83) beschriebenen Münzen nur als Vermuthung anzudeuten scheinen, erhält durch diese und die folgenden Münzen seine volle Bestätigung, dass Ardeschir II der Sohn des Darius I war, wie sich denn auch namentlich der erste Typus seiner Münzen genau an den zweiten Typus der Münzen seines Vaters anschliesst.

R. Abgebildet bei Levy, Taf. II Fig. 9.

Nr. 85.

Hf. Ohne Monogramm.

Rf. Legende: אריו מלך בר\* (ד) אריו מלך (אר)

A. Abgebildet bei Levy, T. II Fig. 10. Wilson, Ariana Antiqua Pl. XV, Nr. 3.

Nr. 86.

Rf. Legende: ארטהשטר מלכא בר\* דראיו מלכא

A. Cabinet Prokesch-Osten.

Nr. 87.

Hf. Monogramm &.

Rf. Legende: ארט מלכא בר\* (ד)אריו מלך (s. Fig. 27.)

R. Gr. 20 Millim. In meinem Cabinet.

Nr. 88.

Hf. Monogramm 4.

Rf. Legende: .... ⁴רטהש(ט)ר מלכא בר

R. Gr. 41/2. Cabinet S. Alishan.

Nr. 89.

Hf. Monogramm A.

Rf. Legende: מלכא  $\dots$  מיטר מלכ...  $\dots$ 

A. Gr. 3. Cabinet Subhi Pascha.

Nr. 90.

Hf. Ohne Monogramm.

Rf. Legende: מלך בר\* (ד)ארי (ד) מלך מלך בר\*

R. Gr. 2. Cabinet S. Alishan.

Nr. 91.

Hf. Monogramm ♣.

Rf. Legende: ..... מלך בר ....

R. Gr. 17 Millim. In meinem Cabinet.

Nr. 92.

Hf. Statt des Monogramms, auf der linken Seite das Symbol ⊔.

Rf. Legende: (מלד בר\* דארין מ (לכא) מלד בר\* ברין מלד (א)

A. Bei Gobineau, l. c. Fig. 1.

Nr. 93.

Hf. Ohne Monogramm. Rf. Undeutliche Legende.

R. Gr. 2. Cabinet S. Alishan.

Nr. 94.

Hf. Ohne Monogramm.

Rf. Legende: בר\* מלך .....מר מ(לכא) בר

Bei Gobineau l. c. Fig. 2.

Nr. 95.

Hf. Ohne Monogramm. Rf. Zerstörte Legende:

R. Gr. 2. Cabinet S. Alishan.

## XIII. Jezdegird I, Sohn des Ardeschir II.

In drei Typen.

Erster Typus.

Nr. 96.

Hf. Profil nach links mit Mauerkrone und gekräuseltem Haupthaar; ein Grenetis umfasst bloss den Kopf, aber nicht mehr die Schultern und Brust.

Rf. Figur des Königs zur Linken, nach rechts schauend; vor ihm Stern und Halbmond, ohne Perleneinfassung. Legende:

> שטר (s. Fig. 28.) »Jezdikert König, Sohn des Artahschetr«.

A. Gr. 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub>. Cabinet S. Alishan.

Nr. 97.

Rf. Barbarische Legende. Man erkennt nur ... מ מ...

R. Gr. 5. Cabinet Sibilian,

Nr. 98.

Rf. Barbarische Legende; man erkennt nur רזדכרט

R. Gr. 5. Cabinet S. Alishan.

Nr. 99.

Hf. Fast nichts von der Legende zu erkennen.

R. Gr. 15 Millim. In meinem Cabinet.

Nr. 100.

Rf. Fast nichts zu erkennen.

R. Gr. 23/4. Cabinet S. Alishan.

Nr. 101.

Rf. Undeutliche Legende.

R. Gr. 3. Cabinet Subhi Pascha.

Nr. 102.

Rf. Legende: יורכרט מלך (?)

Bei Gobineau, l. c. Fig. 9.

## Zweiter Typus.

#### Nr. 103.

Hf. Das Grenetis umgiebt das ganze Gepräge.

Rf. Wie beim ersten Typus, aber in umgekehrter Ordnung, d. h. der König rechts, der Halbmond und Stern links. Legende unleserlich.

A. Gr. 11/2. Cabinet S. Alishan.

## Dritter Typus.

Nr. 104.

Hf. Kopf mit Mauerkrone, nach links.

Rf. Nur 🛎 .

Legende: רזדכרט מ(לך) בר\* ארטהשטר (s. Fig. 29.) »Jezdikert König, Sohn des Artahschetr«.

A. Gr. 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub>. Cabinet Sibilian.

Nr. 105.

רן. Legende: .... \*דע מלכא בר

R. Cabinet Subhi Pascha.

Nr. 106.

Rf. Legende: ...מרט....מרט....

R. Gr. 2. Cabinet S. Alishan.

Nr. 107.

Rf. Undeutliche Legende.

A. Gr. 3. Cabinet Sibilian.

Nr. 108.

Rf. Undeutliche Legende.

R. Gr. 4. Cabinet Subhi Pascha.

## XIV. Darius II, Sohn des Ardeschir II.

Nr. 109.

Hf. Büste nach links, mit Diadem und Kappe; starkes Haupthaar, nach hinten geflochten.

Rf. Eine Triquetra.

Legende: (א)רטחשט (s. Fig. 30.) דאריו מלך בר\* (א)רטחשט (s. Fig. 30.)
"Darjay, König, Sohn des Artahschetra.

R. Gr. 41/2. Cabinet Subhi Pascha.

Nr., 110.

Rf. Legende: אריו מלך (בר א)רטהשט (ר)

R. Gr. 4. Cabinet Subhi Pascha.

Nr. 111.

Rf. Legende: ד)אריו מלך

R. Gr. 21/2. Cabinet Sibilian.

Nr. 112.

Rf. Legende: .... אריו מ (לד) בר א

R. Gr. 5. Cabinet S. Alishan.

Nr. 113.

Rf. Legende: (מל (כא) דאריו מל (s. Fig. 31.)

R. Gr. 21,5 Millim. In meinem Cabinet.

Ich besitze noch eine Münze, wo man auf dem Avers die Legende ביו בולכא. liest, und auf dem Revers eine Büste nach links, ohne Kopfputz; links das Monogramm 🚓 . R. 20 Millim. Die Münze ist wahrscheinlich falsch.

### XV. N. N.

Da die meisten Stücke von diesem Typus gar keine Legende, und nur zwei Stücke eine sehr kurze und undeutliche Legende zeigen, so bin ich nicht im Stande den Namen des Münzherrn mit Sicherheit zu bestimmen. Die beiden unvollkommenen Legenden zeigen einige Aehnlichkeit mit dem Namen Manavaz, doch stelle ich diese Vermuthung nur unter allen möglichen Vorbehalten an.

Nr. 114.

Hf. Kopf nach links, mit Diadem und Kappe; auf der Kappe ein Halbmond und Stern.

Rf. Die Figur 32 nachgebildeten Symbole.

A. Zwei Exemplare im Cabinet S. Alishan. Gr. 2 und 11/2, und 2 im Cabinet Sibilian. Gr. 2.

#### Nr. 115.

Rf. Legende: Manavaz (?) (s. Fig. 33.)

R. Gr. 3. Cabinet Subhi Pascha.

#### Nr. 116.

Hf. Die Kappe etwas höher, als auf den sub Nr. 114 und 115 beschriebenen Münzen.

A. 4 Exemplare im Cabinet S. Alishan, Gr. 21/4 und 1, und im Cabinet Sibilian, Gr. 2.

#### Nr. 117.

Rf. Legende s. Fig. 34.

R. Gr. 21/2. Cabinet Subhi Pascha.

#### XVI. N. N.

#### Nr. 118.

Hf. Buste nach links mit Diadem und Mitra; rechts &

Rf. Zwei concentrische Kreise. Legende s. Fig. 35. Der folgende Münzherr ist ein Sohn Jezdegird's, und in der That bieten die Schriftzüge der Legende, namentlich in der letzten Hälfte, mehrere Elemente dieses Namens, so dass wir uns wohl nicht irren, wenn wir die vorliegende Münze einem Jezdegird II. zuschreiben. Da mir aber von diesem Typus nur ein einziges Exemplar zu Gesichte gekommen ist, so will ich auf diese Vermuthung nicht allzugrossen Werth legen.

## . XVII. Minutscheher I., Sohn des Jezdegird II.

#### Nr. 119.

Hf. Büste nach links, mit Diadem und Tiara; auf der Mitte der Tiara ein Halbmond und Stern; stark gebogene Adlernase. Rf. Buste nach links, mit Diadem, aber ohne Tiara.

Legende: מנוגטר מלכא בר\* יודכרט (s. Fig. 36; in dem Vatersnamen sind die beiden Buchstaben z und dzusammengezogen).

»Minutschetr Malka Bar Jezdikert «. »Minutscheher, König, Sohn des Jezdegird «.

Bei Levy, Taf. II Fig. 8.

#### Nr. 120.

Rf. Legende: מנר (?) Minu-

Hf. Legende: גטר מלך (?) tschetr Malk.

Bei Levy, Taf. II Fig. 6.

#### Nr. 121.

Hf. Legende undeutlich.

Rf. Legende: מ) לכא Malka.

Bei Levy, Taf. II Fig. 7.

#### Nr. 122.

Hf. Ohne Legende; Rf. Unleserliche Legende.

A. Gr. 2. Cabinet S. Alishan.

## Nr. 123.

Hf. Ohne Legende. Rf. Undeutliche Legende.

R. Gr. 17 Millim. In meinem Cabinet.

#### Nr. 124.

Hf. Legende: לכא (Ma)lka »....König«

Rf. Eine hohe Kappe mit abgerundeter und nach vorn tibergebogener Spitze.

Legende: מלכא "Minutsch (etri) Malka « (s. Fig. 37.)

R. Gr. 5. Cabinet Sibilian.

# Nr. 125.

Hf. Ohne Legende; Rf. Undeutliche Legende.

R. Gr. 4. Cabinet Sibilian.

Nr. 126.

Hf. Legende: רטר... (Jezdike)rti

R. Gr. 4. Cabinet Sibilian.

Nr. 127.

Hf. Legende: (מכי) מֹטרי מ (לכאי) (Minu) tschetri Ma(lka)

R. Gr. 4. Cabinet S. Alishan.

Nr. 128.

Hf. Ohne Legende. Rf. Legende: מנג)טרי בר\* יזדכרט)

A. Gr. 21/2. Cabinet Subhi Pascha.

Nr. 129.

Hf. Legende: (מל) דגטר מל (כא)

Rf. Ohne Legende. Bei Levy Taf. II Fig. 1.

Nr. 130.

Rf. Legende: ... דר יד.... מרי מלכא בר\*

A. Cabinet Subhi Pascha.

Nr. 131.

Hf. Ohne Legende; auf der Tiara kein Halbmond.

Rf. Legende: לכא

A. Gr. 2. Cabinet S. Alishan,

Nr. 132.

Hf. Ohne Legende. Rf. Legende: (כולמט (s. Fig. 38.)

R. Gr. 3. Cabinet S. Alishan.

Nr. 133.

Hf. Legende: מלכא (טר) .....

R. Gr. 3. Cabinet S. Alishan.

Nr. 134.

Hf. Ohne Legende. Rf. Unleserliche Legende.

R. Gr. 21/2. Cabinet S. Alishan.

Nr. 135.

Hf. Legende: מנג. Rf. Legende: מנג...

R. Gr. 21/3. Cabinet S. Alishan.

Nr. 136.

Rf. Undentliche Legende.

A. Gr. 2. Cabinet S. Alishan.

Nr. 137.

Rf. Legende: בי...כא

A. Gr. 11/2. Cabinet Subhi Pascha.

Nr. 138.

Ohne Legenden. R. Gr. 1. Cabinet Subhi Pascha.

Nr. 139.

תורר מלכא בר\* יז. . גמרי מלכא בר\* יז.

A. Cabinet Subhi Pascha.

Nr. 140.

Hf. Unleserliche Legende. Rf. Legende: מגטר

R. Gr. 3 (falsche Munze). Cabinet S. Alishan.

## XVIII. Minutscheher II., Enkel des Minutscheher I.

Nr. 141.

Hf. Büste nach links, mit parthischer Mitra und Diadem; in der Mitte der Mitra Halbmond und Stern.

Legende: מנגטרי מלכא (s. Fig. 39.)

Minutschetri Malka »Minutscheher, König«.

Rf. Dieselbe Buste, die Mitra jedoch etwas niedriger.

Legende: נפר מנגטרי מלך מלכא (s. Fig. 39.)

Nafi Minutschetri Malk Malka

»Enkel des Minutscheher, Königs (der Könige?) «.

Wahrscheinlich ist der Sohn Minutscheher's I noch während der Regierung des Vaters gestorben, wie denn die grosse Anzahl Münzen des letzteren (ich habe 22 Stücke beschrieben) auf eine ziemlich lange Regierung schliessen lässt.

R. Gr. 6. Cabinet S. Alishan.

Nr. 142.

Hf. Rechts im Felde eine Triquetra: Ohne Legende.

- Rf. מנגטרי מלכא Minutschetri Malka.
- A. Grösse 15 Millim. In meinem Cabinet.

Nr. 143.

שנגטרי מ (לכא) ב מנגטרי מ (לכא

Rf. Ohne Legende.

R. Gr. 41/2. Cabinet Subhi Pascha.

Nr. 144.

Hf. Legende: מ'ענטר מ'

Rf. Legende: מלכא

R. Gr. 13 Millim. In meinem Cabinet.

Nr. 145.

Hf. Legende: מלכא

Rf. Legende: מרי מלכא

A. Gr. 7. In Schiraz gefunden. Cabinet Sibilian.

Nr. 146.

Hf. Ohne Legende. Rf. Undeutliche Legende.

A. Cabinet Subhi Pascha.

Nr. 147.

Hf. Ohne Legende. Rf. Legende: מנגטרי

R. Gr. 13 Millim. In meinem Cabinet.

In Edw. Thomas: Numismatic and other antiquarian illustrations of the rule of the Sassanians in Persia. London 1873, ist auf Pl. I Fig. 4 eine Münze abgebildet, welche wahrscheinlich Minutscheher II. zuzuschreiben ist; ich habe aber mehrere Gründe diese Münze für falsch zu halten.

XIX. Ardeschir III., Sohn des Minutscheher II.

Nr. 148.

Hf. Büste nach links, mit Diadem und Tiara.

Legende: אר) מלכא (אר) Artabschetri Malka
(s. Fig. 40.)

Rf. Büste nach links, mit Mauerkrone und Strahlen. Legende: בר מענט (רר) Bar Minutschetri Malka »Ardeschir, König — Sohn des Minutscheher König «. (s. Fig. 40).

R. Gr. 3. Cabinet Sibilian.

Nr. 149.

Hf. Legende: די מלך....

מנגטרי מ . . . . מנגטרי

R. Gr. 4. Cabinet S. Alishan.

Nr. 150.

Hf. Legende: ארטהשטר מ "Artaschetr M(alka) «

Rf. Kopf mit Mauerkrone, nach links.

בר\* מנר . . . בר\*

A. 25 (engl.) grs. Im britischen Museum. Abgebildet bei Thomas 1. c. Pl. I, Fig. 3.

Nr. 151.

Rf. Legende: מרר .....

R. Gr. 1. Cabinet Subhi Pascha.

Nr. 152.

Legenden völlig zerstört. R. Gr. 3. Cabinet Subhi Pascha.

Nr. 153.

Hf. Legende: ארטה)שטר מלכא

R/. Legende: מינטרי (מ) לכא

A. Gr. 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub>. Cabinet Prokesch-Osten.

## XX. Tiridat II., Sohn des Ardeschir III.

Nr. 154.

Hf. Buste nach links, mit parthischer Tiara, auf deren Mitte ein Halbmond und Stern. Ohne Legende.

Rf. Büste nach links, mit Diadem.

Legende: טירדט מלכא »Tiridat Malka« (s. Fig. 41.)

A. Cabinet Prokesch-Osten.

#### Nr. 155.

- Hf. Legende: סירטר »Tiridat«
- "Sohn des Ardeschire. בר" ארט (חש) טרי "Sohn des Ardeschire.
- R. Abgebildet bei Thomas, l. c. Pl. I Fig. 5.

Mit diesen beiden letzten Münzen, die sich durch den Charakter der Schrift genau an die ältesten Sassaniden-Münzen anschliessen, beendige ich meinen Katalog.

Als die allerjüngsten Münzen dürfen wir jedoch mit noch grösserem Recht diejenigen ansehen, welche auf der einen Seite das Bild Babek's, und auf der andern Seite das Bild seines Sohnes, des ersten eigentlichen Sassanidenfürsten Ardeschir I. zeigen. Beide führen auf diesen Münzen den Titel Malka »König«, so wie Babek auch in den Inschriften in der Umgegend von Persepolis der Königstitel beigelegt wird. Es scheint also, dass Papek (Babek) der unmittelbare Nachfolger des Tiridat II. war, und dass er seinen Sohn Ardeschir noch zu seinen Lebzeiten zum Mitregenten angenommen habe. Nach dem Siege Ardeschir's über den parthischen Grosskönig Artaban IV., wobei letzterer sein Leben verlor und das parthische Reich zusammenbrach, trat Ardeschir, bis dahin Ardeschir IV., König von Pars, nunmehr als Ardeschir I., als »König der Könige von Iran und Turan«, als Stifter der Sassaniden-Dynastie, auf, wodurch die in dieser Abhandlung beschriebenen Münzen mit den Sassaniden-Münzen in unmittelbare Verbindung gebracht werden.

Demgemäss gestaltet sich die Geschichte von Persis nach Abwerfung der makedonischen Herrschaft wie folgt:

- 1) Bagakert I.
- 2) Bagoraz, Sohn des Bagakert I.
- Bagakert II.
- 4) Ardeschir I.
- 5) Zaturdat I., Sohn des Pakrad.
- 6) Nersi, Sohn des Zaturdat I.
  - 7) N. N.

Eroberung von Pars durch den Arsakiden Mithradat I., um 140 vor Chr. Geburt.

- 8) Manayaz I.
- 9) Tiridat I.
- 10) Zaturdat II.

Oberherrschaft der Arsakiden unter den Grosskönigen Orodes I.

> Phraates IV. und unter den Unterkönigen Kemathra,

Radamsates, im ganzen etwa 50 Jahre von 30 v. Chr. bis 20 n. Chr.

Dann wieder Autonomie.

- 11) Darius I., Sohn des Zaturdat II. (?)
- 12) Ardeschir II., Sohn des Darius I.
- 13) Jezdegird I., Sohn des Ardeschir II.
- 14) Darius II., Sohn des Ardeschir II.
- 15) N. N. (Manavaz H.?)
- 16) N. N. (Jezdegird II.?)
- 17) Minutscheher I., Sohn des Jezdegird II.
- Minutscheher II., Enkel des Minutscheher I.
- 19) Ardeschir III., Sohn des Minutscheher II.
- 20) Tiridat II., Sohn des Ardeschir III.
- Babek (Papek), Vater des ersten Sassanidenfürsten Ardeschir I.

Dr. A. D. Mordtmann.

## Der Münzfund von Arnsberg.

Im Walpke-Thale bei Arnsberg ist im Januar 1875 ein Gefäss mit mehreren hundert Münzen, bei Ausrodung alter Eichen, gefunden worden. Herr Professor Pieler hat einen Bericht darüber in der Monatsschrift der Rheinisch-Westfälischen Gesellschaft für Geschichtsforschung und Alterthumskunde, herausgegeben von Pick, 1875 S. 194 erstattet, welchem ich hier einige fernere Nachrichten beifüge.

Ein Theil des Fundes ist sogleich von den Arbeitern, welche ihn entdeckt hatten, verzettelt worden. Das Königl. Kreisgericht zu Arnsberg ist jedoch bald eingeschritten, hat die Münzen eingefordert, und dem Königl. Münzkabinet eingesandt, 500 bis 600 Stücke. Ich beschreibe nur die seltneren ausführlich, diese liegen zur Ansicht im Münzkabinet bereit.

#### I. Turonen.

Der sehr seltene von

Büderich bei Wesel, +WOGTA·BODRIGGN.

Einer mit + WILBERTVS DE. Soviel ich weiss, hat man ihn noch nicht bestimmt.

Essen, Aebtissin Elisabeth von Nassau 1370-1413.

Julich, Wilhelm VII. als Graf 1339—1356 und als Herzog 1356—1361. 7 Stücke.

Oldenburg, Konrad II. 1368—1386, wie Grote Münzstudien III, S. 100, aber auf dem vorliegenden Exemplar steht

- COMES. Es hat einen eingeschlagenen kleinen Stempel, einerseits ein verziertes Kreuz, andrerseits einen Wappenschild mit drei Sparren.
- Frankreich, Philipp der Schöne 1285-1314; Karl IV. 1321-1327, von jedem ein Stück.
- Burgund, Robert II. 1272—1305. Diesem Funde nach, welcher viele niederländische und nur zwei französische Münzen enthält, möchte dieser Turon hierher, und nicht nach Bar gehören.

#### II. Deutsche Münzen.

Die grosse Masse des Fundes besteht aus Stralsunder Schillingen, es sind mehr als 400; bei ihnen fanden sich einige von Rostock, ein paar von Güstrow, Neubrandenburg, Friedland in Mecklenburg, und einer von Malchin. Die letzteren beschreibe ich

- Neubrandenburg: % CIVITAS & MAGNOPO & Gekrönter Stierkopf von vorn, mit ausgestreckter Zunge und einer Andeutung des Halses.
  - Rf. SMONGTAS BRAN SBO Im Felde ein Kreuz, in zweien seiner Winkel je ein Stern.

Ein zweites Exemplar hat BRANDGBO.

- Friedland, SMONGTAS VREDELAN Der Stierkopf wie oben.
  - Rf. CIVITAS & MAGNOPOL Im Felde ein Kreuz, in dessen Winkeln je ein Stern.

Ein zweites Exemplar hat ein Kreuz, in dessen Mitte ein kleiner Kreis einen Stern enthält.

- Malchin. CIVITAS CRI (für dni) D WCRLC Gekrönter Stierkopf von vorn.
- Rf. +\*MONGTA MALCHIN Im Felde ein Kreuz, in dessen Mitte ein kleiner Kreis einen Stern enthält.

## Ferner folgende deutsche Münzen:

Prager Groschen, die meisten unkenntlich, einige von Wenzel IV. 1378-1419 mit TGRGIVS Im Ganzen 17 Stück.

Köln, Erzbischof Dietrich II. 1414-1462, Albus, 9 Stücke.

Trier, Erzbischof Werner, 1388-1418, Albus.

Berg, Herzog Adolf I. 1408—1437, mit seinem Brustbilde, und mit fünf Wappen in einem Vierpass auf der Rf., Albus, 4 Stücke.

Mülheim, Kaiser Sigismund 1411-1437.

Pfalz, Ludwig III. Albus mit A.D.MACCAXXXVIII. Limburg an der Lenne.

Nur einige der folgenden Denare sind von Mader (Beiträge VI, S. 176), Grote (Hannoversche Blätter für Münzkunde III, S. 113) und mehrere von Serrure (Revue num. belge III. Serie, Th. VI, S. 325 Tafel XIV u. XV) publiciert. Ueberall wo der Graf hier vorgestellt ist, trägt er ein kranzähnliches Krönchen, und ist gewappnet. Das M hat meist eine dem N oder M ähnliche Form, ich setze dafür N.

Da die Numismatik die Bezeichnungen: »rechtshin« und »linkshin« immer in dem allgemein verständlichen und allgemein gebräuchlichen Sinne braucht, so würde Verwirrung entstehen, wenn man hier bei vereinzelten Wappenbeschreibungen nach heraldischer Weise diese Bezeichnungen umkehrte, wie es die Heraldik auf ihrem Gebiete mit gutem Rechte thut. Sollte die Numismatik etwa auch, wenn sie eine Pflanze zu beschreiben hat, botanische technische Ausdrücke anwenden? Bei aller Verehrung für den Scharfsiun und die Gelehrsamkeit des Herrn Dr. Grote vermag ich ihm nicht zu folgen, wenn er was Alle rechtshin nennen, linksum nennt.

Graf Wilhelm I., 1397-1449.

- WILN CLI' Schräggestellter Schild mit einem linkshin gewandten aufgerichteten Löwen, welcher einen Doppelschweif hat. Auf dem Schilde ein Helm, linkshin gewandt, die Helmzierde bildet ein Eichenzweig mit fünf Blättern.
- Rf. NONGTA LINB' Ein Dreieck, dessen mit kleinen Rosen verzierte Spitzen die Umschrift theilen. In diesem Dreieck ist eine grosse Rose. Nicht in den genannten Schriften publiciert.
- WILN O DO LINB! Hüftbild des Grafen von vorn, auf der Brust ein kleiner Schild mit dem Löwen, im rechten Arme das Schwert, mit der Linken die Rose emporhaltend.
- RI. NONGTA NO' LINBUR Im Felde die Rose.

Ein zweites Exemplar weicht etwas ab, man sieht WIL..... LI'B', und der Graf hält in der Linken drei Rosen an einem Stiel. Abweichend von Serrure Tafel XIV, 5.

- WILN? C' DG LINB' Huftbild des Grafen von vorn, auf der Brust den Schild mit dem Löwen, im rechten Arm das Schwert, die Linke abwärts.
- Rf. NORGTA RO' LINBVR Im Felde die Rose. Serrure Tafel XIV, 6.
- WILN' CO' DG LINB' Hüftbild des Grafen von vorn, im rechten Arme das Schwert, die Linke auf den vor ihm stehenden Wappenschild legend.
- Rf. NORGTA no' LINBOR' Im Felde die Rose. 3 Stücke. In der Aufschrift etwas abweichend von Serrure Tafel XIV, 7 und 8.

Dieselben Typen mit den Aufschriften WILM' COM' DE LIMBO und MONSTA NOVA LIMBVRO'. 4 Stücke. Hier hat das M in moneta die antike Form, alle übrigen die Form M.

WILNVS CO... De LIBPCS Huftbild des Grafen, im rechten Arm das Schwert sehräg haltend, in der Linken die Rose.

R/. MONETA NOVA.....VS Im Felde die Rose.

Auf der Vorderseite ist das CS am Ende unverständlich, da Comes schon vorn steht. Die Rf. ist ein wenig verprägt, ··VS ist sieher, davor ist Raum für vier oder höchstens fünf Buchstaben.

Graf Dietrich VI. 1397 - 1439.

- Albus. ·DIDGRICh·GO·DG·LINBOR? Brustbild des heiligen Petrus von vorn, im rechten Arm ein kleines Kreuz mit langem Stiel, wie es scheint, hielt er nicht den Schlüssel in der Linken.
- Rf. NONGTA · NOVA · BROCK Verzierter Dreipass, darin der Wappenschild mit dem Löwen. Grote a. a. O. Tafel VI, 126 und Serrure Tafel XV, 14.

Unser Exemplar dieser wohl seltenen Münze von Bruch an der Ruhr ist besser erhalten.

Die folgenden Münzen sind Denare.

- DIDER' GREVE Schräggestellter Schild mit dem Löwen, darauf der Helm, dessen Zierde zwei Eichenzweige, jeder von fünf Blättern, bilden.
- Rf. NONGTA RGLINGhVSO' Im Felde die Rose. 3 Stücke. Rellinghausen an der Ruhr. Serrure Tafel XV, 13.
- DIDERICH EREVE Huftbild des Grafen von vorn, auf der Brust den Schild mit dem Löwen, im rechten Arm das Schwert.
- Rf. NONGTA NO' RELINCHVSE Im Felde die Rose. 10 Stücke, von denen einige RELINCHVS und RELINCHV haben. Serrure Tafel XV, 11.
- Mark, Graf Engelbert HI. 1347-1391.
  - engelbert? dom? mar' Der Schild mit dem Schachbalken, darüber h.
  - Rf. MONGTA hOTHEG Drei Kleeblätter an einem Stiel auf einem Zierrat wie & Groschen von feinem Silber 18 Milligramm.

Hattingen heisst in Urkunden Hatnegge oder Hatneghen (s. Wilmans Westfälisches Urkundenbuch Th. III, Nr. 1607 und Echard Regesta), und ähnlich auf Münzen. Eine andere Münze desselben Engelbert mit gleichen Typen ist in den Hannoverschen Blättern für Münzkunde II, S. 368 Tafel 25 Nr. 383 publiciert; sie hat moneTA IN LON, ist also von Iserlohn. Demnach haben die Kleeblätter keine Beziehung zu diesen Städten (das Wappen von Hattingen ist ein S. Georg), sondern wie Grote vermuthet, zu dem Zweige welchen der Graf auf andern Denaren der Mark in der Hand hält.

- Jever. +NONGTA.DG.IGVGR. Löwe, aufgerichtet, linkshin gewendet.
  - Rf. +IGVGR·IN·OSTG MCRING Kreuz, dessen Mitte von vier kleinen Kreisen gebildet ist; in den Ecken steht IGVG. Grosehen von feinem Silber, 18 Millimeter.

Diese Munze, aber mit abweichenden Aufschriften: +MO NOTA DO IOVR Iho und IOV+IN····ORINGON ist in Merzdorf Munzen und Medaillen Jeverlands S. 24 Nr. 3 publiciert. Seine Vermuthung, dass Osteringen gemeint sei, wird durch unser Exemplar bestätigt, allein auf diesem steht wirklich Oste-cring, ein Buchstab fehlt, vielleicht ein Kreuz, wie es auf dem Merzdorfschen Exemplar auch an unrechter Stelle steht.

## III. Ausländische Münzen.

- Brabant, Johann IV., 1414-1427. Breiter Groschen, van der Chijs, Brabant und Limburg Tafel XIV, 8.
- Flandern, die gewöhnlichen breiten Groschen von Ludwig II. de Male 1346-1384; Johann, 1404-1419, 61 Stücke; Philipp III. dem Guten 1419-1467, 16 Stücke.
- Hennegau, Groschen von Valenciennes von Wilhelm VI. 1404-1417, siehe van der Chijs Holland und Seeland,

Tafel IX, 17; Jacobea von Baiern 1417—1433, ebenda Taf. IX die letzte; Johann IV. von Brabant 1418—1427, ebenda Taf. X, 4.

- Zürich. SANTTVS KAROLVS Karl der Grosse im Ornat auf einem Säulenthron sitzend.
  - Rf. +NOMETA·MO'·ThVRICIENSIS Das Wappen in einer bogenförmigen Verzierung, über welcher der Adler steht. Sogenannter Dicken.

Vergl. Haller, Schweizer Münzen I, S. 225 Nr. 414 u. 415. Die Aufschriften sind auf diesem Exemplare deutlich, die Typen nicht ganz kenntlich.

Die ältesten Münzen des Fundes sind die Turonen der französischen Könige, die jüngste ist die Ludwigs III. von der Pfalz mit der Jahrzahl 1438. Hierdurch wird die Vermuthung des Herrn Professor Pieler bestätigt, dass der Fund von dem Ueberfall des Ruhrthales während der Soester Fehde 1446 herrühre.

Herr Stadtgerichtsrath Dannenberg theilt mir mit, dass ihm vermuthlich aus demselben Funde folgende vier Münzen zugekommen sind:

- Dorpat. B. Dietrich II (1378—1400). Schilling (2Ex.) Köhne Zeitschr. I, S. 360.
- 2) Demin. Wittenpfennig.
- 3) Anholt. Gisbert v. Bronckhorst, Herr von Batenburg † 1432. GISBERTVS D. — Rf. + MO....hOLTIIE. Aehnlich v. d. Chijs, m. d. heeren von steden van Gelderland Taf. VIII, 2.
- 4) Rekheim. Wilhelm v. Sombref.
   + WILh · · · · · · Rf. MON · · · · · RCK.
   v. d. Chijs, munten der Leenen van Brabant Tafel XXVI, 15.
  - J. Friedlaender.

## Hedel.

Mehrfach ist es mir geglückt, unbekannten Münzen in den Niederlanden eine Heimath zu suchen, und wenn mir das namentlich mit einigen, von Grote zuerst veröffentlichten Stücken (von Hooru, Rummen u. s. w.) gelungen ist, so habe ich das Resultat hauptsächlich einer grössern Bekanntschaft mit den reichen numismatischen Schätzen, welche v. d. Chijs uns in seinen umfangreichen Schriften über die niederländischen Mittelaltermünzen zugänglich gemacht hat, so wie der Aufmerksamkeit zu danken, welche ich den auf diesem Boden erwachsenen Nachprägungen fremder Münzsorten geschenkt habe. Herr Dr. Grote hat auch meine bisherigen Deutungen als richtig anerkannt, gegen die neueste derselben aber, mit welcher ich in dieser Zeitschrift (II, 152) ein von ihm als »unbestimmter westfälischer Pfennig« in seinen Münzstudien VII, S. 111 bekannt gemachtes Münzchen auf Hedel bezogen habe, wendet er sich in den Bl. f. Münzfreunde 1875, S. 328. Der Inhalt dieser Polemik, wenn wir absehen von einer persönlich scheinenden 1), zur Sache also nicht gehörenden

<sup>1) »</sup>Ich will aber bei dieser Gelegenheit hiermit ein für alle Mal feierlichst erklären, dass ich von Berlin aus, in Allem und Jedem, was Heraldik und Geldlehre anbetrifft, nie Belehrung annehmen werde « Ohne diesen Protest zu analysiren, will ich nur bemerken, dass ich zu demselben gewiss keinen Anlass gegeben habe, denn ich habe mich niemals für einen Kenner in beiden bezeichneten Disciplinen ausgegeben, vielmehr im persönlichen Verkehr mit Herrn Dr. G. meine mangelnden Kenntnisse in denselben wiederholt und stets betont. Gegen

Bemerkung, geht dahin, dass die betreffenden Dynasten, die Herrn von Wessenaër von der Linie zu Polanen, 3 aufwärts gekehrte Monde im Wappen führen, und dass in dem vielfeldigen 's Heerenbergschen Wappenschilde der sehr schlecht und nachlässig ausgeprägten Kupfermunzen, wo die Felder die ganze Münze ausfüllen, und das mit den Monden von dem Binnenreife halb abgeschnitten wird, die Monde aus Raummangel oft nicht in ihrer richtigen heraldischen Richtung stehen, sie aber überall, wenn auch schräg nach oben stehen, denn die damaligen Niederländer hätten eine pfahlweise Stellung von einer balkenweisen wohl zu unterscheiden gewusst. Die 3 seitwärts gekehrten Monde gehörten aber sicher keinem Münzherrn an.

Ich will Hrn. Dr. Grote das Postulat von der heraldischen Ueberlegenheit der alten Niederländer, selbst der unwissendsten Münzarbeiter in unbedeutenden Flecken zugeben, will auch einräumen, dass er heraldisch richtig construirt haben mag, muss aber doch fragen, ob er denn v. d. Chijs (munten der heeren van Gelderland) Taf. XVII, 10 nicht als Hedelsch anerkennt, sondern sie auch als Nachprägung betrachtet, wie er doch thun muss, wenn er, lediglich auf Grund des beregten heraldischen Einwandes, eine Beziehung seines Pfennigs auf Hedel verwirft. Auf dieser Billonmunze stehen aber die Monde nicht nach oben, was G. doch für unumgänglich nothwendig erklärt, sondern schräg nach unten. Ich habe den mir gemachten Einwurf halb und halb vorgesehen und um ihm zu begegnen, auf die verschiedenartigsten Stellungen, in welchen diese Wappenfigur auf den sicheren Hedelschen Münzen uns vorgeführt wird, aufmerksam gemacht, auch diese Stellungen, und namentlich die

wen aber diese Worte gerichtet sind, lassen andere gelegentliche Aeusserungen, z. B. in Grotes Corresp. Bl. 1873 S. 186 erkennen, während sich die mystische Bemerkung ebenda 1874 S. 28 wieder gegen das Berlinerthum im Allgemeinen wendet. Doch lassen wir diese persönlichen Fragen, welche der Wissenschaft fremd bleiben müssen.

der fraglichen Nr. 10 Taf. XVII genau beschrieben. Zur Verdeutlichung wiederhole ich hier bildlich die auf den angezogenen vier Münzen erscheinende Darstellung der Hedelschen Monde:



Weshalb nun alle diese Darstellungen als korrekt und heraldisch zulässig, die des fraglichen Pfennigs aber, namentlich im Vergleich mit der letzten: der Nr. 10, Taf XVII so völlig unmöglich sein soll, vermag ich nicht einzusehen. Wenn die Monde nur nach oben gekehrt erscheinen dürfen, dennoch aber erweislich auch nach unten gekehrt vorkommen, so sollte man doch auch die Stellung seitwärts, sowohl rechts als links für ebenso berechtigt halten; das blosse Raumbedürfniss kann heraldische Fehler wohl nicht erklären. Nach gewöhnlicher Logik scheint mir also der in Rede stehende angeblich westfälische Pfennig ein Erzeugniss der Münzstätte zu Hedel, wenn die mehrgedachte Nr. 10, XVII v. d. Chijs es ist, andernfalls aber nicht. Jene Nr. 10 ist aber durch die Umschrift WILhQLWVS DNS DQ MO für 's Heerenberg, die betreffenden Monde also für Hedel gesichert, das auch die Umschrift auf Nr. 7 und & a. a. O. nennt. Die fragliche Billonmünze wäre demnach ein Glied mehr in der langen Kette von Nachprägungen ausländischer Geldsorten durch kleine niederländische Dynasten, deren ich eine grosse Anzahl in der Wiener num. Zeitschr. III, S. 209 und den Berl. Bl. VI, S. 299 nachgewiesen habe.

Befinde ich mich trotzdem im Irrthum, nun, so wird das freilich so wenig das erste als das letzte Mal sein, denn die Anmassung, unfehlbar und namentlich unfehlbar in heraldischen Dingen zu sein, habe ich so wenig als ich auch niemals Anlass gegeben habe, sie bei mir vorauszusetzen. Nur muss mir wohl das Recht zugestanden werden, die Ansichten Anderer, wären es auch die Ersten, einer wissenschaftlichen Untersuchung und Erörterung zu unterziehen, welche letztere freilich fast zur Unmöglichkeit wird, wenn statt sachlicher Gründe Persönlichkeiten ins Gefecht geführt werden.

H. Dannenberg.

## Miscellen.

Einen merkwürdigen Kranz trägt die Demeter oder Kora auf Tetradrachmen von Syrakus, von den Künstlern Phrygillos und EYM(ηνος), mit der Rückseite des EYO (Abschnitt Scylla). Der Kranz zeigt vorn einen Mohnkopf, eine oder mehrere Aehren und eine grosse Eichel mit zackigem Eichblatt. Herr Prof. v. Heldreich in Athen theilt mir freundlichst mit, dass die dargestellte Eichenart die jetzt noch in Sicilien und Hellas ȟberaus gemeine« Kermeseiche, Quercus coccifera L., πρίνος des Theophrast, πρινάρι der heutigen Griechen ist. Welche Bedeutung dieser bei Persephone ganz ungewöhnliche, nur bei diesen Tetradrachmen mit der gemeinsamen Rückseite aus einem Stempel vorkommende Kranz hat, bleibt den Archaeologen zur Erklärung. Dass sich abweichende Kränze der Göttin auf syrakusanischen Münzen auf bestimmte historische Facta beziehen, hat man in neuester Zeit vermuthen wollen; ob auch sonst noch eine Persephone oder Demeter mit Eichel und Eichblatt im Kranz je vorkommt, weiss ich nicht.

A. v. S.

Der Kopf des Veidius Pollio auf Münzen von Tralles, welchen ich im vorigen Bande dieser Zeitschrift besprochen habe, ist jetzt durch freundliche Mittheilung Imhoofs völlig unzweifelhaft. Die von Eckhel in den Numi veteres publicirte Münze mit der angeblichen Aufschrift **EEBAETOE** neben

dem Kopfe des OYHIΔIOΣ auf der Florentiner Münze hat diese Aufschrift nicht, sondern nur OYHIΔIOΣ KAIΣAPEΩN. Eckhel hat sich also geirrt, die Aufschrift des Augustus ist nicht vorhanden und wir müssen in allen Köpfen dieser und ähnlicher Münzen den Veidius Pollio erkennen. Ob die Münzen wirklich nach Tralles gehören oder nach einem andern Caesarea, bleibt ungewiss.

A. v. S.

Münzfund. Beim Ausgraben der Fundamente eines Hauses in der breiten Strasse zu Spandow wurden kürzlich 219 Silbermünzen gefunden, sämmtlich bis auf einen Hamburger Brakteaten, Braudenburger Denare. Von diesen waren 8, als einseitig ausgeprägt, keiner näheren Bestimmung fähig, die übrigen stellen folgende 29 Arten vor:

t. Weidhas Taf. IX, 13 — 1 St.
14 6
14a16
18 1
X, 3 —12
5 — 3
16 — 5
XI, 1 — 5
3 - 2
4 - 1
5 13
6 -35
8 — 5
17 — 1

Chronologisch sicher zu bestimmen sind nur die Schriftdenare W. IX, 12 (mit LODGVICh) von Markgraf Ludwig II. (1352—65), und W. X, 16 (OTTO) von Otto VII dem Finner (1365—73). Es hat aber Köhnes Meinung, dass W. IX, 6 (wegen der

böhmischen Krone) u. W. XI, 5 (wegen ihrer Aehnlichkeit mit letzterer) von Karl IV (1373—78) ausgegangen sind, viel für sich, und gewinnt au Wahrscheinlichkeit durch die grosse Anzahl, in der sie hier auftreten und dadurch sich als zu den jüngsten gehörig zu erkennen geben, und so wird man denn die Niederlegung dieses Fundes als etwa um das Jahr 1375 erfolgt ansehen dürfen.

H. D.

Zur Münzgeschichte von Crossen. In der verdienstvollen Abhandlung von Philippi, Zur Münzgeschichte der Neumark u. s. w. (Berl. Blätter II, S. 284ff.) findet sich bezüglich der Münzstätte Crossen die Bemerkung, dass Pfennige, welche die Stadt nach dem Münzprivilegium Joachim's I. von 1509 schlagen durfte, nicht bekannt seien. Dies ist nicht ganz richtig. Die Pfennige sollten in demselben Werthe, wie die in dem benachbarten Frankfurt, also nach brandenburgischem Münzfusse geprägt werden. Diese Frankfurter bracteatenförmigen Stadtpfennige aus dem Anfange des 16. Jahrhunderts, deren Ausmünzung auch durch das Teymler'sche Stadtbuch für die gedachte Zeit bezeugt wird, kommen häufig vor und zeigen nebeneinander zwei oben verbundene spanische Schilde mit einem Helm und dem Stadtwappen, dem Hahn; darunter F (Weidhas, Taf. XIV, Nr. 20). An Gewicht, Grösse und Fabrik ganz ähnliche Pfennige haben in dem rechten der beiden Wappenschilde einen rechtssehenden Adler, im linken eine Doppellilie, darunter C (a. a. o. Nr. 19), welches bisher auf Ciritime, Kyritz, gedeutet wurde. Allein, wie bereits Leitzmann (Wegweiser S. 14) hervorgehoben, mit Unrecht. Denn das Wappen von Kyritz, welches überdies als Münzstätte oder münzberechtigt für die in Rede stehende Zeit nicht bekannt ist, ist eine einfache Lilie, während Crossen noch heute im Wappen über einem mit zwei Thurmen bewehrten Thor eine Doppellilie und in der Thoröffnung den schlesischen Adler führt. Der Adler auf den Münzen wird aber wohl der brandenburgische sein.

Die Verweisung dieser Pfennige nach Crossen wird auch durch eine Notiz bei Matthias, Chronik von Crossen (S. 221) unterstützt, wonach 1621 der Churfürst der Stadt erlaubt haben soll, kupferne und verzinnte Heller zu münzen mit der "französischen« Lilie und dem Buchstaben C, deren 7 einen alten böhmischen oder meissnischen Pfennig, 5 Thaler solcher Pfennige aber einen guten Thaler gelten sollten. Diese Heller sind offenbar die bracteatenförmigen Kupferheller (Weidhas Taf. XV, Nr. 28), welche, den gleichzeitigen Frankfurter Hellern durchaus ähnlich, dasselbe Gepräge wie die erwähnten älteren Pfennige haben und bisher gleichfalls für Kyritzer gehalten wurden.

Leider lässt sich über diese Ausprägungen aus dem Stadtarchiv nichts weiteres ermitteln, weil dasselbe durch den grossen Stadtbrand des Jahres 1708 völlig vernichtet und von der handschriftlichen Chronik des 1733 verstorbenen Archidiaconus M. Möller grade der, die Crossener Annalen von 1600 bis 1662 enthaltende Band verloren gegangen ist,

Crossen a. O.

Fr. Bardt.

Durch die "Entgegnung«, welche Band III dieser Zeitschrift Seite 267 gebracht hat, sehe ich mich zu der nachstehenden Erklärung veranlasst.

Es war nicht in meiner Absicht die Paul Henckel'sche MünzSammlung mit den von Herrn Direktor Dr. J. Friedlaender bezeichneten zwei preussischen Staatssammlungen, nämlich mit
dem Königl. Münzkabinet und mit der Sammlung der Königl.
Münze in Vergleich zu setzen. Diese — früher theilweise ein
Privatbesitzthum des Herrscherhauses — sind natürlich von demselben mit besonderer Vorliebe in der brandenburg-preussischen
Abtheilung gepflegt und vervollständigt worden, so dass ihnen
— und besonders der schon mehrere Jahrhunderte alten Sammlung des Königl. Münzkabinets — keine andere die Spitze bieten

kann. Ich habe die Worte: »viele preussische Staatssammlungen« im weiteren Sinne gebraucht und darunter jene Sammlungen verstanden, die mehr oder weniger indirekt unter Staatsaufsicht stehen und Instituten, Städten u. s. w. gehören; solches geht auch daraus hervor, dass die Sammlung der Haupt-Münze keine öffentliche und dem grösseren Publikum zur Besichtigung zugängliche ist und ich von: »Sammlung en« gesprochen habe, auch im Schlusssatz sage: »Mit dem Wunsche, dass es gelingen wolle, Staat oder Stadt zu vermögen, die Resultate —— vor Zerstückelung zu bewahren« u. s. w.

Aus dem Katalog der von P. Henckel hinterlassenen Sammlung -- der demnächst in die Oeffentlichkeit gelangt -- wird sich jeder Sachverständige ein Urtheil über deren Werth, wie auch darüber bilden können, ob der Verstorbene in der kurzen Spanne Zeit, die ihm zum Sammeln vergönut gewesen, nicht Treffliches geleistet hat.

Um zu vorstehendem Urtheil zu gelangen, kommt es auf eine Erörterung des Schlusssatzes des Herrn Friedlaender: ob ich jemals das Königl. Münzkabinet gesehen, oder zu sehen verlangt habe und ob ich mich nur für moderne Münzen interessire, gar nicht an, so dass über solchen hinweggehe.

Berlin 1876.

Adolph Meyer.

Da Herr Director Dr. Friedlaender nicht für nöthig erachtet, bierauf zu erwidern, so ist die Angelegenheit hiermit beendet. Der Redacteur.

# Literatur.

Dannenberg: Die deutschen Münzen der sächsischen und fränkischen Kaiserzeit. Berlin, Weidmannsche Buchhandlung 1876.

1. S. 510. Mit 61 Tafeln und einer Karte von H. Kiepert.

Ist auch die Zahl der Münzsammler nicht so gar klein, so ist es doch die der Männer, welche in der Münzkunde literarisch thätig sind, und daraus muss es sich erklären, wenn ab und zu ein numismatischer Schriftsteller sich veranlasst sicht, sein eigenes Werk dem Lesepublicum vorzustellen. Wenn ich dies heut thue, um nicht eine Lücke in den Literaturberichten dieser Zeitschrift zu lassen, so kann ich mich nicht nur auf Vorgänger beziehen, sondern auch anführen, dass von den wenigen Berufenen schon zwei für die beiden andern deutschen numismatischen Zeitschriften engagirt sind, und ferner, dass eine Selbstkritik, die freilich über Manches schweigen muss, in mancher Hinsicht einer Beurtheilung von befreundeter Seite vorzuziehen ist, welche so leicht dem Verdachte der Parteilichkeit verfällt. Auch darf ich wohl die Selbstbiographie als Analogon anrufen.

Anlass zu meiner vorliegenden Arbeit gab zunächst die bei meinen vielfachen Münzfundbeschreibungen gemachte Wahrnehmung, wie weit die Schriftsteller in ihren Ansichten über die Zutheilung der Münzen an die gleichnamigen Fürsten, besonders die Kaiser des Namens Otto und Heinrich sowie die bairischen Herzoge Heinrich, die sich sämmtlich so nahe, theilweis unmittelbar, gefolgt sind, auseinandergingen. Nachdem ich mit einer kritischen Sonderung dieser bairischen Herzoge einen Versuch gemacht (Berl. Bl. V, S. 80) und mich zu meiner Freude mit Grote, der denselben Gegenstand ausführlicher behandelt hat, in wesentlicher Uebereinstimmung gefunden (Mzstud. VIII, S. 170), sah ich, dass mein Verfahren, den Stoff, welchen die zahlreichen

Funde liefern, sorgfältig zusammenzutragen und statt einzelner Reihen die Gesammtheit aller Prägungen ins Auge zu fassen, zum Ziele zu führen versprach, und dass der Vernachlässigung dieser nothwendigen Gesichtspunkte grösstentheils die Fehler vieler früheren Autoren zuzuschreiben waren, welche statt dieser untrüglichen Hülfsmittel zu trügerischen, abstrahirt aus angeblichen Stylgesetzen, unhaltbaren Theorien tiber stetes Abnehmen von Schwere und Grösse, und dergl. ihre Zuflucht genommen hatten. Es galt nun, die Grenzen für meine Arbeit abzustecken, und schienen mir geographisch die damaligen Reichsgrenzen, chronologisch das Auftreten der Hohenstaufen entscheidend, denn mit ihnen ändert sich nicht nur die Prägweise bedeutend, sondern auch die territorialen Verhältnisse, und andrerseits ist in der Zeit vor ihnen die Fabrik der Munzen eine wesentlich gleiche im ganzen Umfange des Reiches. Den Anfangspunkt der Zeit nach gab aber naturgemäss der Ausgang der deutschen Karolinger, welcher den Anfang der staatlichen Selbstständigkeit ihres Vaterlandes bezeichnet.

Kann man nun auch nicht sagen, dass über diese ältesten Münzen bisher nichts geschrieben worden, so sind doch die betreffenden Schriften sehr zerstreut, und der einzige Cappe, der eine zusammenfassende Thätigkeit geäussert, hat es so sehr an Treue bei Wiedergabe der Münzdenkmäler wie an Kritik fehlen lassen, dass seine zahlreichen Schriften mehr geschadet als genützt haben, denn seine Fehler, wenn auch öfter gerügt, sind doch von nicht wenigen Schriftstellern unbemerkt geblieben<sup>1</sup>). Daher schien es mir dringend geboten, den so unendlich zersplitterten Stoff zu sammeln, zu vermehren und in einheitlicher Bearbeitung darzustellen, dadurch also das Frühere, zur Ersparung von Geld und Zeit, zu antiquiren. Nicht zu umgehen war es dabei sämmtliche Münzen dem Leser in Abbildungen vorzuführen. Die zunehmende Theue-

Selbst Dahlmanns Quellenkunde führt Cappe's Kaisermünzen unter den Quellen auf.

rung der letzten Jahre hat, trotz des von der K. Akademie der Wissenschaften bereitwilligst gewährten Geldzuschusses, nicht erlaubt, diese anders als nach meinen, ursprünglich nur zu eigenem Gebrauche angefertigten Zeichnungen, photolithographisch herzustellen; mein Bedenken, ob sie dem Zwecke genügten, habe ich dem Urtheile sachkundiger Freunde gegenüber aufgeben müssen. Ganz wörtlich ist es übrigens nicht zu nehmen, dass alle Münzen abgebildet sind; es sind dies nur etwa 1200, und das Buch schliesst mit Nr. 1390, wobei jedoch zu bemerken ist, dass die blossen Abarten nicht numerirt, sondern zu grösserer Uebersichtlichkeit unter Buchstaben den Hauptarten angeschlossen sind, so dass überhaupt etwa 1600 Stück beschrieben und besprochen sein mögen.

Diese pp. 1600 Münzen nun sind geographisch nach den Provinzen, von Lothringen anfangend, und durch Friesland, Sachsen, Franken nebst Thüringen, und Schwaben nach Baiern fortschreitend geordnet, und die Orientirung über die auf ihnen genannten, heut zum Theil unbedeutenden Prägstätten durch eine beigegebene Kiepertsche Karte erleichtert. Angeschlossen sind die geographisch nicht zu fixirenden, denen sich die Nachmünzen (entstellte Nachprägungen), und endlich die sogenanten Wendenpfennige anfügen. Vorausgeschickt aber ist ein allgemeiner Theil, welcher namentlich auch eine Aufzählung der Münzfunde, mit Angabe der hauptsächlichsten, aus ihnen gewonnenen Ergebnisse (Kapitel VIII) enthält; denn diese Funde, wie bemerkt, sind es, von denen vorzugsweise Auskunft über die Unterscheidung der Münzen gleichnamiger Regenten zu erwarten ist. Inwiefern mir diese Unterscheidung gelungen ist, möge der Leser beurtheilen; ich meine in den meisten Fällen die Kriterien, um die Gepräge Otto's I. und III. sowie der Heinrichs, der Kaiser sowohl als der Baiernherzoge, von einander zu sondern, ausfindig gemacht zu haben, und habe nie unterlassen anzugehen, wo mir noch Zweifel zu bleiben schienen,

welche theilweise wenigstens — denn volle Gewissheit ist bei den unmittelbar aufeinander folgenden Fürsten nicht immer zu erreichen — spätere Forschung beseitigen mag.

Ferner glaube ich auch in zahlreichen Fällen irrige Zutheilungen berichtigt und unerkannte Münzen klassifizirt zu haben, und gestatte mir auf folgende Beispiele hinzudeuten. Nr. 99, nach Regensburg verwiesen, gehört dem Bischof Haimo von Verdun, der auf der Rf. genannte Heinrich ist der Kaiser, nicht der Baiernherzog, und ebenso ist auf Nr. 101 Hattonchâtel, nicht Regensburg zu lesen. An Maestricht sind mehrere nach Utrecht oder Verdun verlegte Gepräge zurückgestellt, namentlich 214 und 247 und die sehr interessante 248 mit Sancta Maria und der Lanze des heil. Lambert. Nr. 463, von Bohl an Heinrich II. gegeben, ist durch Vergleich mit der ähnlichen 490 dem ein Jahrhundert jüngeren Heinrich V. zugewiesen, Nr. 497, ein Liudolf mit Kölner Monogramm, dem Sohne Otto's I. genommen und dem friesischen Markgrafen 1) zugetheilt, Nr. 541 mit stehendem St. Martin von Mainz weg nach Utrecht (oder Viset) verwiesen, Nr. 605 von Freisingen nach Merseburg gelegt, die Zutheilung der Gepräge Konrads II und Heinrichs III (707-709) mit dem vorwärtsgekehrten Bilde der heil. Jungfrau an Hildesheim statt Speier, und die des Abtes Rothard (7.4) an Corvei statt Fulda begründet, Burkhard von Münster mit einem Obole bedacht (768), der hochwichtige Mainzer Denar 800 dem Herzoge Konrad dem Rothen (von Lothringen) restituirt, dem vielbesprochenen Bischof Heinrich mit zwei Kaiserköpfen (841) in Speier, sowie mehren Ottonen mit SCA MARIA, namentlich dem interessanten OTTO MAGNVS (908) in Strassburg eine Heimath gegründet, die Zugehörigkeit aller Baseler Konrads an

<sup>1)</sup> Wenn auch, wie Herr J. Dirks mir schreibt, Ludolf vermuthlich nie festen Fuss in Friesland gefasst hat, so ist ihm dieser leichte Denar doch um so gewisser zuzuschreiben, als in den friesischen Gesetzen Zeugnisse vorliegen, dass die Friesen sich in alter Zeit der Kölner Münze bedient haben.

den Burgundischen König, mit Ausschluss des Saliers, eingehender dargethan, aus dem cabinet d'ignorance neue Constanzer (1013 und 1015) gewonnen, das Sedlmairsche Neuffen (NIVVAN, 1125) zu Neuburg berichtigt. Bei dieser Aufzählung habe ich einerseits die Berichtigung der zahllosen Cappeschen Irrthümer unberücksichtigt gelassen, andrerseits die Fälle, wo noch ein Zweifel gestattet ist, sowie auch die Berichtigungen, welche einzig und allein bessern Exemplaren zu danken sind, wie Nr. 855, 866, 941, 988 und besonders Nr. 302, die erste Münze eines Rheinischen Pfalzgrafen. Als besonders wichtig muss ich aber noch erwähnen die Zutheilung des WICELINVS EP an den gewöhnlich Werner genannten Strassburger Bischof (944), die der früher für Salzburgisch gehaltenen Denare mit S·VITALIS (951) nach Esslingen, namentlich aber der bisher für Lothringisch erklärten ODDODVX und HEREMON Denare gedenken, welche in Sachsen zu Hause sind, wo neben dem Billunger Herzoge Otto oder Ordulf als dessen Bruder, Pfalzgraf Hermann erscheint: hiermit ist dann zugleich die Frage beantwortet, welcher Hermann in Emden, wie das häufige, ehemals auf Andernach gedeutete AHNTHON zu verstehen ist, hat prägen lassen.

Nicht weniger bedeutend aber ist der Schatz von Münzen, welche hier überhaupt zum ersten Male beschrieben oder zum ersten Mal bildlich vorgeführt werden. Es seien als die wichtigsten nur genannt: Nr. 1364 Herzog Gozelo I, Typus von Huy, Nr. 171—173 und 261—263 je 3 Kaiserdenare von Dinant und Thuin, dergleichen bisher nicht bekannt waren, Nr. 378 ein autonomer Bruno I von Köln, Nr. 435 ein Andernacher mit besonders schönem Brustbilde Konrads II, Nr. 442 und 444 Denare Herzogs Theodorichs von Oberlothringen mit einer Art Burg und mit Kölner Monogramm auf der Rf., Nr. 465 Adalbero I von Trier Rf. CRVX XRISTI, 467 Poppo von Trier mit Konrads II Brustbild, 489 Bruno von Trier vom Gepräge seines Nachfolgers Adalbero II (PAX PETRVS), 581 TIELA VRBS BONA, 583

Obol von Herzog Bernhard, 598 Lüneburger Denar von Herzog Magnus, 600 Naumburg Wendenpfennig mit Ses Petrus. Ferner führen Nr. 612 und 612 a Wimmelburg als neue Münzstätte ein, Nr. 615 und 620 stellen interessante Quedlinburger Gepräge dar, von Halberstadt wird ein Arnolf mit Kölner Monogramm (626), ein Burkhard mit dem Titel PRE SVL [628 a], ein Bischof Stephan (?630), namentlich aber ein anonymer Denar mit S. Sixtus papa beigebracht (631). Wichtige Bereicherungen sind auch zu Theil geworden den Reihen von Goslar (684 Rf. Kreuz), Hildesheim (715, 716, 718) und Minden, hier wird nicht nur ein Denar mit Kölner Monogramm bekannt gemacht, sondern auch, in Anspielung wohl auf den Namen der Stadt, der Münzer in dreifacher Thätigkeit dargestellt: prägend (728, 729), wägend (731) und das Gepräge betrachtend (730); ein Seitenstück zu Nr. 728 bietet der Kölner Nr. 372. Von Paderborn sehen wir hier die älteste Münze (741), zufolge des Lübecker Fundes von dem bertihmten Bischof Meinwerk. Sehr interessante Gepräge begegnen uns auch in Mainz; ein Denar von Konrad II (1373), von Heinrich V (799), wie Obol von Adalbert (821) und von demselben Erzbischofe ein Denar mit sehr malerischer Rf. (821), auch die Speirische Reihe ist durch wichtige Stücke vermehrt, Heinrich III mit dem unerhörten S€A TRNITAS (835) und einen Bischof Einhard (840), wie auch nicht minder Worms mit zwei neuen Bischöfen, Adalbero und Eppo (852 und 853) glänzt. So tritt auch Würzburg mit 3 neuen Geprägen (860, 861, 866), darunter einem neuen Bischof Embricho auf, Bamberg mit dem sehr interessanten Denar (867), der durch Nennung des heil. Kilian an die Zeit der Gründung dieses Bisthums erinnert. Das Herzogthum Schwaben sieht seine Reihen durch zwei neue Herzoge Ernst (927, 927 a) und Heinrich (1374) vermehrt, ausserdem durch einen Züricher Denar von Hermann (989). Ferner sind beachtungswerthe Neuigkeiten: von Strassburg 3 Denare mit deutschem Stadtnamen (911, 912, 1375), ein Obol mit der Lilie

(914), ein Obol von Konrad II (1376), ein solcher von Bischof Richwin (1377), Baseler vom König Konrad (965, 966) und Bischof Adalrich (1379, Churer der Bischöfe Ulrich (986) und Hartmann (987) Augsburger des Bischofs Heinrich II (1030, 1031), vorzugsweise aber die ältesten Münzen eines noch blühenden Fürstenhauses, die Villinger der Grafen Berthold, von denen hier den bisher allein bekannten Exemplaren 3 andere 954, 1378 und S. XVII) angesehlossen werden. Non multa sed maltum lässt sich auf die Bereicherung der bairischen Münzreihe anwenden, man findet hier, abgesehen von mehreren Halbdenaren, einen authenfischen Herzog Eberhard (1052), Bischof Gebhard von Regensburg (1104), ein Obol von Cham (1110) und einen bischöflichen Denar von Eichstadt (Heribert, 1383). Endlich ist auch unter den Incertis nicht wenig neues von Bedeutung zu nennen, besonders zwei Denare Otto's I, der eine mit seinem Brustbild Rf. HRARISINTIAIA MONETA (1155), der andere Rf. ADELPERTV (1156) wahrscheinlich ein Andenken des Ludolfinischen Aufstandes, in dem Graf Adalbert (von Marchthal) seine Treue gegen den Kaiser mit dem Tode besiegelte, ferner ein Golddenar von Heinrich II (1385), Denare zweier unbekannten Münzstätten, BRVNGNISTAT (1184) und HEVONACVM (1194), ein Konrad II mit kümpfendem Krieger (1196), eine Gräfin Acaza (1237), vielleicht die berüchtigte Adela, Schwester des Bischofs Meinwerk von Paderborn, ein merkwürdiges byzantinisirendes (Mainzer?) Gepräge (1239), cin Denar mit einem Drachenkampfe (1256 a), endlich eine mit mir unerklärlichem TERRA SALIS (1262). - Kaum weniger als diese Nova werden aber einige noch niemals zur Vergleichung einander gegenüber gestellte Münzen interessiren, so die Neuburger (1123—1126) mit deutschem NIVV€INPVRC, lateinischem NOVA CIVITAS und deutsch-lateinischem NIVVAN CIVITAS, so die Denare Heinrichs II (1184-1186) mit gemeinschaftlicher H/. HEINRICVS um ein eigenartiges Kreuz, aber verschiedenen Rückseiten: 1) IMPERATOR und Kopf  arabische In- und Umschrift, mit dem Namen des spanischen Khalifen Heschâm,
 die Köpfe und Umschrift der byzantinischen Kaiser Michael III und Constantin VIII.

Wie ich nun meine Aufgabe, den gesammten Stoff in übersichtlicher Darstellung vorzuführen, alles darüber Gesagte, unter Nachweis der Literatur kurz vorzutragen, und meine Entscheidung der Streitpunkte mit Gründen dergestalt zu belegen, dass auch der nicht einmal sachkundige Leser sich ein Urtheil zu bilden vermag, — wie ich diese Aufgabe gelöst habe, das muss ich einer wohlwollenden Kritik — inzwischen ist mein Buch recensirt in den Blätt. f. Mzfrde 1876 S. 403, Rev. Belge 1876 S. 428, Litterar. Centralblatt 1876 No. 24, Wiener numismat. Zeitschr. Band VIII — anheimstellen. Jedenfalls glaube ich, welche Fehler!) mir auch nachgewiesen werden mögen, so

<sup>1)</sup> Von solchen Fehlern, für die ich meine geringe Musse zur Entschuldigung nehmen muss, habe ich schon selbst einige entdeckt: S. 243 hätte, wie übrigens schon der Text anglebt, 1100 statt 1200 als Zeitalter der Aebtissin Agnes I angegeben werden sollen, und S. 391 wird Augsburg das erste Mal unrichtig Augusta Rauracorum, das andre Mal richtig A. Vindelicorum genannt. Und einen anderen weist mir Grote (Bl. f. Münzfreunde 1876 S. 391) nach, da ich S. 197 von einem hier übrigens nicht weiter interessirenden Elsasser Denare sage, dass er nach Prüm verwiesen worden sei, während es Echternach heissen muss. Wenn aber in dem betreffenden Artikel mein Verfahren, unter der Rubrik Prüm auszuführen, dass zur Zeit keine Münzen von dort bekannt sind, in Parallele gesetzt wird mit dem eines alten Beschreibers von Island, der Cap. VII sagt: »von den Schlangen. § 1 dergleichen giebt es allda nichte, so hinkt dieser Witz doch insofern, als schwerlich Jemand die Existenz von Schlangen auf besagtem Eiland behauptet hat, während nicht nur Longpérier eine Münze, welche beide Münzwohlthäter von Prüm nennt, dieser Abtei zugewiesen hat, sondern auch im Jahresbericht der Trierschen Gesellschaft diese Zutheilung für unwiderleglich erklärt worden war. Wenn ich mich diesen Urtheilen gegenüber in vornehmes Schweigen gehüllt hätte, so hatte man mir daraus gewiss mit grüsserem Recht einen Vorwurf gemacht. Ob übrigens meine Erklärung dieser sicher französischen Manze richtig ist, das ist, wie ich selbst bemerkt habe, für den Artikel Prüm völlig gleichgültig; dass sie aber unrichtig ist, möchte wohl daraus allein, dass Longpérier auf diese Erklärung nicht verfallen ist, noch nicht folgen. Schliesslich werde ich mich gegen den a. a. O. mir gemachten Vorwurf, dass ich Leitzmanns Wegweiser anscheinend nicht gering genug schätze, nicht zu vertheidigen haben, meine Ansicht ist darüber in den Berl. Bl. III, 245 und IV, 119 zu lesen; aber den immerhin verdienten,

werden allein die etwa 1200 getreuen Münzabbildungen in ihrer übersichtlichen Ordnung und die das Auffinden erleichternde Druckeinrichtung, sowie die reiche Ausstattung des Buches dasselbe Jedem, der Sinn für diese Studien besitzt, als eine dankenswerthe Gabe erscheinen lassen.

H. D.

Jungk, Hermann: die Bremischen Münzen. Bremen 1875. 8., S. 408. Mit 39 Tafeln.

Die Münzen Bremens hatten schon bisher durch Cassel und Grote eine ziemlich eingehende Behandlung erfahren, jetzt aber ist es auf Grund dieser Vorarbeiten und der kurzlich der Stadt zugewandten ausserordentlich reichen Schellhassischen Sammlung, sowie Dank der Unterstützung des Senats der alten Reichs- und Hansestadt dem Herrn Verf. gelungen, eine Monographie der Münzen und Medaillen seiner Vaterstadt herzustellen, welche an Vollständigkeit und Gediegenheit der Ausstattung wenige ihres Gleichen haben dürfte. - Der Herr Verf. hat die Gesammtheit aller Münzen und Medaillen von den ältesten Zeiten herab bis auf unsere Tage, wo die neugeschaffene Reichseinheit sich auch in den Münzen verkörpert, zum Gegenstand seiner Bearbeitung gemacht. Bekanntlich beginnt die Reihe der Bremischen Münzen, wenngleich das Münzrecht urkundlich viel älteren Datums ist, unter Kaiser Heinrich II, die ersten mit Namen des Erzbischofs bezeichneten Münzen mit Hartwich (I, 1148-68 oder II, 1184-1208), dann folgen kleine, stumme Brakteaten, welche erst unter Albert III (1359 -95) von doppelseitigen Schriftmünzen (Wittenpfeunige) abgelöst werden. Unter ihm beginnt auch die städtische Prägung, denn er verpfändete 1369 der Stadt das Münzrecht. Mit seinem

noch unter uns lebenden Verfasser durfte ich durch unnöthig herbe Kritik nicht kränken. Ich wüsste auch nicht, dass ich Andern gegenüber mich anders verhalten, andere als sachlich eutschiedene, aber persönlich nicht verletzende Kritik geübt hätte. Selbst bezüglich Cappes kann mir nur, wer seine verderblichen Bücher nicht kennt, Uebertreibung im Tadel vorwerfen. Und doch ist er der Goltzius des Mittelalters!

Tode fiel es an das Stift zurück, und wurde erst 1409 wieder zeitweise den Bürgern zur Ausübung überlassen. Von 1463 ab jedoch prägten die Erzbischöfe wieder selbst und haben uns namentlich Heinrich III (1463—96), Johann III (1497—1511) und Christoph (1511—58) reiche Münzreihen hinterlassen, Heinrich die ersten Goldgulden 1), Johann die ersten Thaler (mit moneta nova status floreni Rhenensis). Mit dem letzten Erzbischof Friedrich (1634—48) schliesst die Prägung. Ausser in Bremen selbst haben die Erzbischöfe auch in Stade und Vörde (Bremervörde) gemünzt, die Münze in Stade überliess aber schon Hildebold 1272 der Stadt, und in Vörde hat nur Johann III geprägt.

Die Stadt gelangte erst 1541 durch kaiserliche Verleihung in eigenen Besitz des Münzregals, und hat dasselbe seitdem bekanntlich fleissig genutzt.

Die Brauchbarkeit des Werkes wird erhöht durch die Abbildungen der wichtigsten Stücke, die auf 39 Tafeln beigegeben sind, und zwar die Münzen ausserordentlich sauber und treu in Kupfersfich, die Medaillen in photolithographischen Darstellungen, welche ganz den Eindruck der Originale machen, aber begreiflich an Schärfe es nicht mit dem Kupferstich aufnehmen können.

H. D.

v. Mülverstedt: Ueber das Münzwesen der Edeln Herren von Heburg. Magdeburg 1875. S. S. 23 (mit eingedruckten Holzschnitten).

Eilenburg, eine Stadt im Reg.-Bez. Merseburg, ist in der Münzkunde nur bekannt durch den Brakteaten IL-EBORGENSIS I (Posern XVIII, 14)<sup>2</sup>). Die Stadt gehörte den Markgrafen von Meissen, also wird dieser wahrscheinlich doch hier geschlagene Brakteat von Dedo von Rochlitz († 1190) oder seinem Sohne

<sup>1)</sup> Halbe Goldgulden, von denen Leitzmann (Wegweiser S. 398) spricht, hat nicht Heinrich, sondern nur sein Nachfolger Johann III geprägt.

So lautet die Umschrift nach Erbsteins Münzfund von Trebitz S. 66, nicht ILEBVRGENSIS, wie Poserns Text, oder ILEPVRGENSIS C, wie seine Abbildung angiebt.

Konrad († 1210) herrühren. Abgesehen hiervon und von der von Herrn v. M. für apokryph erachteten Nachricht bei Posern und Leitzmann, dass 1277 Ileborgensis moneta erwähnt werde. war bis jetzt über die Münzstätte in Eilenburg nichts bekannt. Herr v. M. weist jetzt aus einer erst unlängst ans Licht gezogenen Urkunde von 1295 nach, dass die Dynasten von Heburg, die Abnherren des jetzt noch blühenden Geschlechts der Grafen von Eulenburg, welche als Vögte der Meissner Markgrafen Eilenburg besassen, und in dortiger Gegend, sowie bis weit in die Niederlausitz hinein reich begütert, sowie mit allen Vorrechten des hohen Adels ausgestattet gewesen, in Mühlberg und in Liebenwerda eine Münzstätte besessen haben, von denen erstere noch 1298 erwähnt wird. Sichere Münzen von ihnen sind zwar bisher nicht ermittelt, mögen sich aber auf Grund des von dem Herrn Verf. beschriebenen Wappens (quergetheilter Schild, im oberen Theile ein wachsender Löwe, im unteren drei Sterne, zu 2 und 1 gestellt, von denen die Sterne, welche im Eilenburger Stadtwappen zwei ein offenes Thor flankirende Zinnenthürme-begleiten, als das eigentliche Stadtwappen anzusehen sein werden) wohl einige nachweisen lassen. Namentlich entsteht bezüglich Nr. 49, 50 und 61 des Brakteatenfundes von Wolkenberg (der Erbsteinschen Beschreibung) eine starke Vermuthung für eine derartige Herkunft, denn sie zeigen theils einen Stern in der Rundung eines Kreuzes, theils zwei Sterne neben einem Helme, und sind in der Niederlausitz, im Mittelpunkte der Ileburgischen Macht ausgegraben. Für Nr. 46 und 48 a. a. O. aber möchte die Beziehung auf diese Herren ebenso unsicher sein, als für die übrigen Brakteaten, namentlich Posern XVI, 2 (mit OT CV LM) und XVIII, 13 (mit LOGM), denen Herr v. M. jibrigens nur sehr behutsam hier eine Heimathstätte H. D. zu gründen versucht.

Numismatic Chronicle XV, IV. London 1876. Head, B. V., Metrological Notes on the ancient Electrum-coins struck between the Lelantian wars an the accession of Darius. Eingehende Untersuchung über die ältesten Electronmünzen, deren Resultate namentlich für die Metrologie gewiss von grösster Wichtigkeit sind. Beigegeben sind vier autotype Tafeln. — Die auf Taf. IX dargestellte kleine Silbermünze von Chalcis mit YAV, auf welcher die beiden ersten Buchstaben völlig deutlich sind, wird wohl nun jeden Zweifel an der von Lambros und mir gegebenen richtigen Bestimmung dieser Münze beseitigen. Sehr merkwürdig ist das Electronstück mit der äginetischen Schildkröte, Taf. VIII Nr. 16. — Madden, F., Jewish Numismatics (Fortsetzung). Die Münzen der beiden Aufstände unter Nero und Hadrian (Barcochba, z. Th. überprägte Traians-Münzen) enthaltend. — Literatur. — Zum Schluss die Notiz, dass Herr Head für sein treffliches Werkehen über Syrakus den Preis Allier de Hauteroche von der Pariser Akademie erhalten hat.

A. v. S

Numismatische Zeitschrift, herausg. v. d. numismat. Ges. in Wien durch deren Redactions-Comité. VI u. VII. Wien 1867. Dieser 399 Seiten starke Doppelband enthält nur einen Artikel über antike Münzen (p. 22-42): die Antoniniane des Kaisers Aemilianus, von J. v. Kolb. Dass das vollständige VICTRICI statt des gewöhnlichen VICTRI beim Dianatypus eine »irrige Lesung« sei, ist unrichtig. Im Berliner Museum hat ein ganz deutlicher Denar mit diesem Typus: DIANE (sic) VICTRICI. - Mittelalter und 16. Jahrhundert behandeln: Blau, Otto, Nachlese oriental. Münzen. - Stickel, G., Ue. d. bilinguen span. - arab. Solidus im jenaischen Cabinet. -Karabarek, J., D. unmittelbare Einfluss d. morgenländ. Invasion (1241-42) auf d. Verh. Ungarns. - Luschin-Ebengreuth, A. Die Wiener Pfennige (p. 58-141 mit 5 Taff. dieses und 3 Taff. des folgenden Jahrgangs). - Hartmann-Franzenshuld, E. v., D. Medaillen d. österr. Behem. - Rüppell, E. Beitr. z. Kenntn. d. num. Erinner. an Aerzte u. s. w.;

darin einige wenige Medaillen der Renaissance. — Unter den Miscellen Nekrologe von Promis mit Verzeichniss seiner Schriften, und von Joh. Gabr. Seidl mit einem hübschen numismatischen Gedicht des Verstorbenen. — Unter den Miscellen interessante Notiz über die guten Fälschungen serbischer Mittelaltermünzen: man fand unter dem Gepräge Spuren von Umschriften österreichischer Dukaten von 1853 und 1871. Die Münzen, von denen ich einige hier gesehen, waren vortrefflich gemacht und ganz im Styl der serbischen Mittelaltermünzen.

A. v. S.

Pichler: Repertorium der Steierischen Münzkunde. III. Bd. Die mittelalterlichen und neueren Münzen. Graetz 1875. 8. S. 232. Mit 7 Taf. Abbild.

Eine steierische Münzgeschichte des Mittelalters bietet grosse Schwierigkeiten, die namentlich daraus entspringen, dass die meisten der älteren Münzen nachlässig geprägt und inschriftlos sind, und vielfach von denen der Nachbarländer, in welchen ähnliche Gepräge galten, kaum zu sondern sind; dennoch wäre es, nach manchen Vorarbeiten der letzten Jahre, besonders von dem auf diesem Gebiete so bewanderten Luschin, wohl möglich, etwas Vollständigeres zu liefern, als uns hier geboten wird. Es scheint, dass dem Herrn Verf. das eigentlich numismatische Element, namentlich das des Mittelalters, fremd ist, denn er behandelt es ziemlich nebensächlich gegenüber den allgemein kulturgeschichtlichen Momenten, welche bei Weitem überwiegen. So müssen wir uns denn durch 44 Seiten hindurchlesen, ehe wir zu der ersten steierischen Münze gelangen. Und bei dem schweren, vielfach dunklen Style des Buches, welches grösstentheils aus aneinandergereihten, von Belesenheit zeugenden Excerpten besteht, und der typographischen Uebersichtlichkeit 1) ganz und gar

Dazu gehört auch, dass wunderlicher Weise alle fünf Münztafeln mit I bezeichnet sind; die beiden folgenden Tafeln mit Abbildungen des steierischen Panthers tragen die Nr. II und III.

entbehrt, ist das wahrlich keine leichte Aufgabe. Bedeutende Kürzungen und bessere Gruppirung des Stoffes würden das Buch brauchbarer machen; denn so wünschenswerth für jede numismatische Monographie ein kurzer Umblick in der Nachbarschaft auch ist, so wird doch hier der Spekulation 1) darüber, welche Münzsorten wohl in den ersten acht Jahrhunderten des Mittelalters in Steiermark Umlauf gehabt haben mögen, beim Mangel jedes positiven Anhaltes (in Urkunden oder Münzfunden) ein zu grosses Feld eingeräumt, wobei noch obenein mannigfache unrichtige Voraussetzungen mit unterlaufen. Das konnte freilich nicht anders sein, da der Herr Verf. sich gänzlich auf Cappe verlässt. So ist denn gleich die erste Münze, die er als aus Cappe entlehnt, abbildet, der Denar Karls d. Gr. mit AQVISGRAN eine bekannte Fälsehung, während die zweite nicht dem Markgrafen Luitpold, sondern dem ein halbes Jahrhundert jüngeren Herzoge dieses Namens angehört. Auch die Abbildungen der übrigen fremdländischen, hinreichend bekannten Münzen, so namentlich des Prager Groschens, würde man gern entbehren, wenn dafür einige der wichtigern mittelalterlichen Landesminzen dargestellt wären; denn die blossen Beschreibungen stummer Münzen nützen nicht viel, zumal wenn so wenig wie hier für Erleichterung des Auffindens gethan ist. Das Verfahren des Herrn Verf. ist vielmehr, dass er, nachdem er uns von der Regierungszeit eines bestimmten Fürsten alles Mögliche, meistens aber für die Numismatik wenig Erhebliches mitgetheilt, am Schlusse die eine oder die andere Minze mit dem Bemerken beschreibt, dass sie diesem Herzoge zugeschrieben werde. Erst auf S. 120 finden sich einige allgemeine Bemerkungen über diese Denare vorgetragen, welche man lieber am Anfange läse; freilich bedürften sie bedeutender Erweiterung, die Grundzuge der Klassifizirung beson-

Rs werden sogar (8. 26) die Umschriften angegeben, welche noch zu entdeckende M\u00fcnzen h\u00e4ben d\u00fcrften, darunter das ganz unwahrscheinliche OTAGHA RVS MARCHIO DBOSTIRA!

ders müssten dargelegt werden, die Scheidung der verschiedenen Stylarten wäre zu entwickeln, über die Münzstätten 1) wäre etwas zu sagen u. s. w. — Gegen den Schluss des Mittelalters, mit Kaiser Friedrich tritt eine wesentliche Münzreform ein, die Münzen erhalten volle Inschriften, mit Jahreszahlen, häufig auch mit dem bekannten ACIOV 2), die Prägweise bessert sich erheblich, und den grösseren Silbermünzen treten jetzt die ersten Goldgulden hinzu, unter seinem Nachfolger Max auch 1/4 Thaler, unter Ferdinand I Kupferprägung, unter Karl II die ersten Thaler.

Polkowski, Ignace: Decouverte à G. Glébokie de monnaies polonaises du moyen-âge (traduction de l'ouvrage polonais). Gnesen. J. B. Lange 1876. 8. S. 80, VII Tafeln und eingedruckte Holzschnitte.

 Stare pieniądze wy kopane we wsi Wieńcu w powiecie Włocławskim w M. Lichtspadzie 1850 roku. 6 Taf. 8.

Die polnische Münzkunde hat durch beide Funde, den von Glembokie und den von Wieniee, nicht nur eine ausserordentliche Bereicherung mit neuen Geprägen erfahren, sondern es ist durch sie auch, was höher anzuschlagen, manchen irrigen Ansichten Berichtigung in einem Umfange zu Theil geworden, dass man fast sagen kann, es gewinne durch sie dieser Theil der Wissenschaft eine neue Gestalt. Daher verlohnt sich wohl ein etwas genaueres Eingehen auf sie.

Der Fund von Glembokie, von dem etwa 1600 Münzen, bis auf 6 Denare der pommerschen Fürsten Bogislaus II und Kasimir II, sämmtlich polnische Brakteaten in 108 Typen, gerettet

<sup>1)</sup> Richtig wohl wird Nr. 41 Taf. VII. Bd. I Münzstud. auf Gratz bezogen; Grote hat diese Inschrift ebenso wie die von Münzstud. I, V, 25, gleich Schweitzer (Aquileja S. 12 Nr. 1 und 2) unerklärt gelassen, sie lautet (rückläufig) FRIA CEN© 10 (Welzl I, 9551).

Weshalb unter dessen allbekannten Deutungen sogar an erster Stelle die durch »Austria est in orbe ultima« aufgeführt wird (S. 110), bleibt unbegreiflich.

worden, scheint bei Gelegenheit der blutigen Schlacht von Mozgawa (1195) vergraben worden zu sein. Demgemäss bezieht der Herr Verf. wohl mit Recht den grössten Theil, 1440 Stück in 47 Typen, auf die lange Regierung Miesko's des Alten (1159-1202) dessen Namen 450 Stück in lateinischer und nicht wenige in hebräischer Schrift tragen. Die übrigen Münzen bringen nur noch den Namen Boleslaus, der jedoch keine sichere Beziehung auf einen der mehreren Fürsten dieses Namens zulässt, welche als Mieskos Zeitgenossen in Polen regiert haben. Nur das macht unser Fund klar, dass Boleslaus V (1227-79), dem man Nr. 48 (+BOLEZLAVS · DVX Brustbild mit Kreuzstab 1) zugeschrieben hat, ausgeschlossen ist. Und ebensowenig kann Nr. 37 (Herzog mit Schwert und Schild, ohne Umschrift, Stronecz. XIX Tafel 96 c) von Premislaus I (1239-1257) sein, dem Stronczyński sie zugeschrieben hat. Die Beschreibung und Erläuterung dieser Münzen ist im Allgemeinen sachgemäss, nur scheint bisweilen zu willkührlich zwischen grossen und kleinen Brakteaten da unterschieden zu sein, wo' die Abbildung solche Unterscheidung nicht unterstützt, und andrerseits wird man nicht allen Lesungen beistimmen können, wenigstens ist das VIRTVS auf Nr. 45 doch nichts weniger als sicher, so wie auch die Figur wohl etwas zu kühn für die eines Greises erklärt wird. Ferner zeigt auf Nr. 50 die Abbildung nicht DVX BOL, sondern DVXOA, während von 54, wo Lelewel hebräische Buchstaben zu erkennen glaubte, die Inschrift +bO+LI+SL+A wohl mehr Ergebniss der Konjektur als der Lesung ist. - Besondere Erwähnung verdienen die Brakteaten mit hebräischer Schrift, welche hier ziemlich zahlreich auftreten, 640 Stück in 24 Arten. Es ist bekannt, dass Lelewel sie anfangs geleugnet hatte; nachdem sie aber häufiger und in zweifellosen Exemplaren zum Vorschein gekommen waren, da wollte er sie dennoch nicht als Münzen,

oder wohl eher Lanze und, wie mir scheint, auch Schild; gekrönt ist das Bildniss wohl nicht, sondern behelmt.

sondern nur als »une manifestation de la reconnaissance d'une synagogue, als eine Art Medaille zulassen. Davon kann jetzt wohl nicht mehr die Rede sein, diese Brakteaten sind wirkliche Münzen, und man wird, wenn man sie mit den gewöhnlichen schriftlosen oder lateinische Inschriften tragenden vergleicht, auch kaum die Ansicht theilen können, dass jüdische Geldmänner sie ohne staatliche Genehmigung für eigene Rechnung geschlagen hätten, um dem Mangel an Münzen abzuhelfen, denn sie schliessen sich nicht nur in Schrot und Korn, sondern auch in der Wahl der Typen und Umschriften ganz den gewöhnlichen an; namentlich steht jetzt fest, dass Lelewel sie vielfach falsch gelesen hat, und dass statt ungewöhnlicher Inschriften wie bonus mortuus oder retectus nepos sie vielmehr nichts als die Namen Miszka, Miszha enthalten; immerhin aber findet in einzelnen dieser Inschriften, namentlich dem öfter wiederkehrenden braha (benedictio) der orientalische Charakter seinen Ausdruck, wie auch selbstverständlich das stete Fehlen des Kreuzes, welches doch am Anfang der lateinischen Inschriften fast immer erscheint, diese jüdischen Gepräge kennzeichnet.

Von den 108 Typen sind die meisten auf Taf. I-V in guten Abbildungen dargestellt, die interessantesten Inedita sind etwa folgende: Nr. 1 MESICO Brustbild mit Fahne, die Linke erhoben, Nr. 9 Brustbild und Banm, unter braha, Nr. 10 Brustbild zwischen 2 Thürmen, unten ODIXIOI, Nr. 12a ODESI Reiter mit Fahne rechtshin, Nr. 16 Miszkha (auch Juseph) der Herzog rechts, in ein Horn stossend, Nr. 49 braha Miszha Greif, Nr. 25 braha (auch Miszha) Gnedz (d. h. Gnesen) und stehende Figur, Nr. 38 St. Adalbert mit segnender Rechten und Bischofsstab hinter einem Perlenstreifen mit ALBRTVS. Es wird nicht gesagt, ob diese Münze einem der Bischöfe des Landes zu danken ist, wie doch wahrscheinlich, und ebensowenig, wem Nr. 41 mit einem sehr eigenartigen Typus (im dreigetheilten Felde Bischofskopf mit Krummstab, Kopf mit Fahne und Kopf mit

Reichsapfel) zuzuschreiben. Unerfindlich ist es, was hier das Citat Nr. 25 table (!) III heissen soll, wie denn überhaupt eine sorgfältigere Korrektur des Druckes vermisst wird, namentlich ist statt gramme stets grain gedruckt.

Verwandt ist der Fund von Wieniec, von dem auch viele Gepräge der eben besprochenen Beschreibung auf Taf. VI und VII beigegeben sind. Nicht wenige Münzen sind beiden Funden gemein, aber der von Wieniec reicht etwas weiter herab, denn ausser Geprägen von Miesko und Boleslaus enthielt er auch cinige von Leszek dem Weissen 1207-27 und von Heinrich 1201-37. Von ihm haben wir keine Beschreibung, sondern nur auf 6 Blättern die Abbildungen seiner 106 verschiedenen Brakteaten-Gepräge. Unter diesen sind besonders bemerkenswerth: Nr. 3 + O ESI und (rückläufig) ADAL der Herzog halben Leibes, mit Schwert und Lilienscepter, Nr. 4 + 00 (ES) ICO 4 Kopfe, von denen 2 in der Mitte, 2 zur Seite sich anblickend, Nr. 7 Meszka Juseph hakohen (princeps justus), zur Seite eines Scepters Löwe und gekrönter Kopf linkshin, Nr. 9 Miszha linksgekehrter Kopf ein Brustbild mit Fahne anblickend, Nr. 10 vierzeilige hebräische Inschrift: Rabi Abraham ben Jizhak Gnedz, Nr. 21 BOLEZLA auf einem mit 3 Thürmen besetzten Bogen, unter welchem ein Brustbild mit 2 Lilien, Nr. 25 BO Drachenkampf, Nr. 26 und 27 BOLEZ(LA) Simson dem Löwen den Rachen aufreissend, Nr. 55 + DVX HEINRICVS Brustbild mit Fahne und Schild, Nr. 67 FIDES Brustbild mit Palme (?) und Kugel, Nr. 68 CARITAS auf einem Bogen, über dem 2 sich anblickende Köpfe, unter dem ein Brustbild mit 2 Palmen, Nr. 69 IVSTICIA zwischen 2 Perlenlinien, oben 2 sich ansehende Brustbilder, unten Brustbild, Nr. 70 SIRENA Fran, deren Leib in zwei Fischschwänze endigt, Nr. 71 AQVILA Adler, Nr. 72 DEXTERA segnende Hand auf einem Kreuze, Ar. 73 CRVX Wiederkreuz.

Revue Numismatique publ. p. S. de Witte et A. de Longpérier Paris année 1874 3 u. 1. Witte, J. de, Milon de Crotone. Herakles mit dem Löwenfell, neben dem Stier auf einem seltenen Denar des italischen Bundesgenossen wird für mich nicht überzeugend für Milon von Croton erklärt, der nach Diodors Erzählung allerdings im Costum des Herakles als siegreicher Feldherr die Crotoniaten gegen die Sybariten führte. Feuardent, Lettre à M. de Saulcy sur des monnaies frappées à Ascalon. Fenardent macht dieselbe Wahrnehmung, die ich früher kurz andeutete: dass die von Saulcy publicirte Tetradrachme der Cleopatra nicht das Jahr N€ sondern N zeigt, und giebt ein Verzeichniss der bekannten Lagidentetradrachmen von Ascalon, aus den Jahren 34, 41, 50 Cleopatra (nicht 55) und mit Ptolemaeerkopf (nicht 56). Saulcy, F. de, Lettre & M. A. de Longpérier s. l. m. de Louis XI. frappées à Perpignan. Lehr, E., Essai sur la numism. suisse (m. 5 Taff.). In der »Chronique» Beschreibung eines Fundes von etwa 800 römischen Goldmünzen im Lycée Corneille in Paris, von Claudius bis Geta reichend, darunter seltene Stücke, wie Augustus von Traian restituirt, Plotina, Matidia, Marciana, - Pertinax, Albinus etc.

A. v. S.

Schlumberger, Deux sceaux et une monnaie des Grands Maîtres de l'Hôpital. Extrait de la Revue archéologique. 1876.

Dieser Aufsatz giebt zwei Siegel von Meistern des Johanniter Ordens, welche man eigentlich nicht Grands Maîtres nennen darf, denn der Titel Magnus Magister kam erst nach der Eroberung von Rhodus 1309 in Gebrauch; beide Siegel sind weit älter.

Das zweite, des Meisters Johann von Villiers, 1289—1297, mit den Umschriften \*FRATER IOHARNES CVSTOS und auf der Kehrseite \*hOSPITALIS IHERVSALEM ist bekannt;

Paoli hat es in der Reihe der Ordensmeister-Siegel abgebildet 1).

Das erste ist dagegen neu. Es hat die Umschriften +RO STAGNVS (CVSTO)S HOS(PITA)LIS IHERVSALEM, also wie die ältesten Meistersiegel nur den Vornamen und den alten Titel custos. Rostagnus ist ein mittelalterlicher französischer Vorname; Herr Schlumberger führt Beispiele an, die sich leicht vermehren lassen; so wird ein Minorit Rostagnus zu Aqs 1282 erwähnt, und der elfte Bischof von Ariano im Königreich Neapel welcher 1330 starb, hiess ebenso.

Ein Ordensmeister Rostagnus ist historisch unbekannt. Herr Schlumberger vermuthet, dass die Liste der Meister von 1250 an bis zu Johann von Villiers (1289—1297) unvollständig sein möchte, dass Rostagnus zwischen Nicolaus de Lorgue (1278—1289) und Johann von Villiers Meister gewesen sein könnte.

Allein das Siegel ist nachweislich älter, denn wie ich schon gesagt habe: nur die ältesten Siegel haben Vornamen und custos; ohne das Wort frater. Die Reihe der vorhandenen Siegel, welche ich in der Anmerkung gebe <sup>2</sup>, zeigt, dass frater erst auf dem Siegel des Meisters Gerin beginnt und von da an beständig bleibt. Da Rostagnus nicht frater heisst, so muss er also vor 1231 Meister gewesen sein. Er gehört aber wohl einer weit früheren Epoche an; dies zeigt die schlichte Form der Buchstaben, welche fast durchweg den antiken römischen glei-

<sup>1)</sup> Codice diplomatico dell' ordine, Theil I Tafel VIII und Theil II Tafel I [bei S. 1488].

Raimundus custos.

<sup>5.</sup> Castus custos.

<sup>... 7.</sup> Rogerins custos.

<sup>· 10.</sup> Gaufridus custos.

<sup>13.</sup> Guarinus custos.

<sup>15.</sup> Frater Gerinus custos.

<sup>17.</sup> Frater Petrus custos.

<sup>19.</sup> Frater Hugo custos.

<sup>21.</sup> Frater Johannes custos.

<sup>22.</sup> Frater Oddo custos u. s. f.

chen, während auf den späteren Siegeln die mittelalterlichen Formen A C C h N M u. s. w. allgemein herrschen. Ebenso spricht die Zeichnung der Figur des knieenden Meisters, der grössere Umfang und das ganze Aussehen des Siegels für hohes Alter.

Man kann auch nicht bezweifeln, dass Rostagnus ein Meister war, dass custos zu ergänzen ist, denn kein anderer Beamter des Ordens als der Meister hat solche Siegel geführt.

Es wäre zu verwundern, wenn ein Meister aus der Zeit von 1280 oder 1290 unbekannt geblieben wäre, denn um diese Epoche ist die Ordensgeschichte doch schon besser bekannt. Allein in der frühesten Zeit des Ordens konnte der Name eines Meisters, besonders wenn er etwa nicht lange diese Würde bekleidet hat, eher vergessen werden, wie ja die unbedeutenden privaten Anfänge des Ordens überhaupt dunkel geblieben sind: aus dieser Dunkelheit trat er erst hervor, als er eine politische Macht geworden war. Herr Schlumberger hat also, wie ich glaube, das Glück gehabt, die Ordensgeschichte mit dem Namen eines der frühesten Meister zu bereichern.

An welche Stelle er einzuschalten ist, wird sich sehwer bestimmen lassen; alle älteren Listen führen als dritten Meister Arnold de Comps auf, jetzt wird bezweifelt ob er Meister war. Wie dieser eingeschoben wurde, so mag Rostagnus vergessen worden sein. In der Anmerkung gebe ich die Reihe der Meister nach Mooyer<sup>1</sup>).

1)	1. Raimund du Puy	1121 - 1160.
	2. Auger (Otger) von Balben	1160 - 1161.
	3. (Arnold von Comps	1161-1168).
	4. Gerbert von Assaly	1161-1169.
	5. Castus	1169-1170.
	<ol><li>Gosbert (Joubert)</li></ol>	1170-1177.
	7. Roger von Moulins	1177 1187.
	8. Garnier (Werner)	1187 - 1191.
	9. Ermengard von Aps	1191.
	40. Gottfried von Duisson	1191 - 1202.

In meiner Schrift über die ältesten Ordensmitnzen habe ich auch eins der Meistersiegel abgebildet; auf den Kehrseiten ist, wie ich dort nachgewiesen, ein Kranker im Hospital liegend dargestellt, die Zweifel des Herrn Schlumberger an dieser Erklärung sind nicht begründet; es ist nicht, wie er vermuthet, der Leichnam des Heilands, welcher hier keine Beziehung hätte. Zu Füssen des Kranken ist, wie ich dort gesagt habe, ein geschwungenes Weihrauchgefäss dargestellt — es ist wohl ein Pestkranker gemeint — dies Gefäss ist oft völlig deutlich, auch auf dem Siegel, welches ich S. 10 meiner Schrift beschrieben habe und dessen Original mir vorliegt. Dies wird also dadurch nicht umgestossen, dass Herr Schlumberger sagt, dies Weihrauchgefäss sei auf manchen Exemplaren undeutlich.

Der Titel Custos war der älteste, wie ich S. 8 nachgewiesen habe; schon der erste Vorsteher des Ordens Raimund de Poggio (du Puy) neunt sich 1157 Raimundus d. g. Christi pauperum servus humilis et sacrae domus hospitalis custos fidelis. Und noch auf dem Siegel des Elion von Villeneuve, 1319—1316, welches ich abgebildet habe, heisst er: custos pam (pauperum).

Herr Schlumberger giebt dann die Münze des Grossmeisters Auton Fluvian 1421 – 1437, welche ich bereits nach der Ab-

```
11. Alfons von Portugal
                                          1202-1204.
          12. Gottfried II. von Rath
                                        . 1204 — 1207.

 Gerin (Guarin) von Montaigne 1208 — 1230.

         14. Bertram von Texis
                                          1230 - 1231.
          15. Gerin
                                          1231-1236.
          16. Bertram II. von Comps
                                          1236 -- 1241.
          17. Peter von Villebride
                                          1241-1244.
          18. Wilhelm von Chateauneuf
                                         1244-1259.
          19. Hugo von Ravel
                                         1259 - 1278.
         20. Nicolans von Lorgue
                                         1278-1289.
         21. Johann von Villiers
                                         1289 - 1297.
         22. Odo von Pins
                                         1297-1300.
         23. Wilhelm von Villaret
                                         1300-1307.
         24. Fulco von Villaret
                                         1307 - 1319.
Die folgenden giebt meine Schrift über die Münzen des Ordens.
```

bildung bei Zanetti wiederholt und besprochen hatte; das Exemplar des Herrn Schlumberger weicht nur darin ab, dass es Gram mastro hat, während Zanetti Gran mastro las. Ich habe über diesen Titel S. 23 ausführlich gesprochen, Herr Schlumberger scheint meine Schrift nicht gekannt zu haben, obwohl sie ins Französische übersetzt in Paris erschienen ist. Später hat Herr P. Lambros in Athen zwei Nachträge gegeben, eine reiche Reihe von Ordensmünzen, welche er gesammelt hat, und Herr C. Kunz, Director des Städtischen Museums in Trient, hat diese Arbeiten des Herrn Lambros vortrefflich ins Italienische übersetzt. Zuletzt hat Herr Professor P. Norbert Dechant in Wien in den Wiener numismatischen Monatsheften unsere Münzen und Siegel publiciert.

Noch einige Worte über die erwähnte französische Uebersetzung meiner Schrift. Herr Victor Langlois hat sie herausgegeben, ohne mich zu fragen, und sie hat auch sonst einiges Ungewöhnliche. Da auf dem Titel des Verfassers Name mit kleinen, der des Uebersetzers oder Herausgebers mit grossen Buchstaben gedruckt ist, so gilt das Buch in französischen Katalogen häufig als Langlois' Arbeit. Ferner muss der Uebersetzer das Deutsche vollkommen verstanden haben, denn er hat überall den Text genau wiedergegeben, der französische Styl ist nach dem Urtheil eines französischen Freundes etwas ungelenk, und »klinge als ob ein Deutscher übersetzt hätte«. Endlich sagt die Vorrede: si quelquefois le traducteur a cru devoir modifier le texte, c'est pour éviter des longueurs, d'inutiles répétitions ou rectifier des erreurs. Nun habe ich, auf diese deutschen, von Herrn Langlois verbesserten »erreurs« »longueurs« und »répétitions« begierig, Text und Uebersetzung verglichen, aber keinerlei Aenderung oder Auslassung finden können, und eine briefliche Bitte um Nachweisung meiner Irrthümer blieb unbeantwortet. Nur eine von drei nach dem Erscheinen meiner Schrift publicierten Münzen hat Herr Langlois eingeschaltet. Auch meine Tafeln hat er genau kopiert, nur hat er die Abbildung eines Siegels an eine andere Stelle gerückt. Ebenso hat er die Tafel zu meiner Schrift über die Vandalen-Münzen für die zweite Ausgabe der Marchantschen Briefe genau, aber auch mit einer kleinen Umstellung, kopiert, und diese Schrift aufs beste benutzt, doch hat er hierbei das Deutsche weit weniger gut verstanden, als bei der Uebersetzung meiner ersten Schrift.

Thatsachliche Anerkennungen gleich diesen, sind für den Verfasser ehrenvoller als ein Lob in Worten, denn an ihrer Aufrichtigkeit kann man bei aller Bescheidenheit ja nicht zweifeln; daher bin ich Herrn Langlois, wenn ihm auch das Suum cuique fern gelegen hat, für seine gute Meinung verpflichtet.

J. Friedlaender.

Schlumberger, monnaies des princes chrétiens d'Orient à l'époque des croisades. Paris 1875. S. 17 und 1 Tafel (extrait de la revue archéologique).

Von der fast unerschöpflichen Reichhaltigkeit der Münzreihen der Kreuzfahrer, welche wir erst kürzlich (III, 175) bei Besprechung einer ähnlichen Arbeit des H. S. hervorhoben, giebt auch das vorliegende Heftchen Zeugniss: ein Denar des Armenischen Königs Leo mit lateinischen Inschriften, und eine Antiochenische Kupfermünze mit dem arabischen Titel Emir in der griechischen Aufschrift sind wahrlich Ueberraschungen, auf welche sieh die Bezeichnung des Unerhörten anwenden lässt.

Jene Münze mit LEO DEI GRATIA um ein Kreuz Rf.
+REX ARMENIOR um einen gekrönten Kopf, ist einzig in der langen Folge von Münzen der Könige Rupenischer Dynastie, welche sämmtlich nur Inschriften in Armenischer Sprache tragen, und man wird Hrn. S. darin beitreten müssen, dass sie einer besondern Veranlassung ihr Dasein verdankt, also von Leo II geschlagen sein wird, entweder nachdem er (am 6. Januar 1198) vom Kaiser den Königstitel verliehen erhalten und vom Erzbischof Konrad von Mainz zu Tarsus gekrönt worden, oder aber

in Antiochia, wo Leo seinen Grossneffen Rupin gegen dessen Oheim Bohemund IV unterstützte, vielleicht nur zum Schein, während er in der That eigensüchtige Absichten verfolgt haben mag. - Die zweite der erwähnten Münzen trägt, wenn anders, wie zu glauben, die nicht vollständig erhaltene Aufschrift richtig ergänzt ist, als Rückseite eines Christuskopfes die dreizeilige Schrift: OM(€) ΓΑC AMHPA (C·TANK) PEA. — Von den übrigen Stücken sei noch hervorgehoben ein Bohemund (IV oder V, 1200—1251) mit +B·O·C·O·M·S· Kreuz Rf. +:CIT€ TRIPOL:, welche französische Inschrift an dem Denier de Seete (d. h. Sidon) und der PVCES PACCOM des Grafen Heinrich von Champagne, sowie den Münzen der Könige von Cypern ihr Seitenstück hat. - Zu erwähnen ist noch, dass Hr. S. die von Saulcy sämmtlich auf Raimund von Tripolis bezogenen Denare mit Kreuz und Stern, auf Grund besserer Exemplare in die von Raimund (II 1151-87 oder III 1187-1200) mit RAMVNDVS COMS, und in die nach Grösse, Schwere und Arbeit geringeren seines Nachfolgers Bohemund (IV oder V) mit BAMVNDVS COMS sondert. — Eine Kupfermünze von Antiochia mit einem galoppirenden Reiter Rf. ANTO in den Winkeln eines Kreuzes ist aber nicht neu, wie der Herr Verf. glaubt, sondern bereits von Köhne (Zeitschr. VI Taf. I, 4) veröffentlicht, und, wie dort (S. 34) nachgewiesen, schon Marchant und Soret bekannt gewesen, nur wird dort ANTO statt ANTO gelesen, und die Münze in die letzte Zeit des Fürstenthums Antiochia verwiesen, während Herr S. sie vielmehr in der ersten Zeit geprägt glaubt.

H. D.

Weil, R., Münzfund vom Dipylon. (Archäolog. Zeitung, VIII p. 163—166). Im vorigen Jahr wurden in Athen mehrere Tetradrachmen und Drachmen von Athen sowie Tetradrachmen des Mithradat Eupator gefunden. Die von Weil angegebene Zahl 32 athenische Tetradrachmen, 22 Drachmen, 4 Tetradrachmen des Mithradat ist die der ins athenische Museum

gelangten Stücke; es sind aber mehr gewesen, wie ich bestimmt weiss. Die merkwürdigsten Stücke des Fundes sind eine (oder mehrere) Tetradrachme und 3 (mehrere) Drachmen von Athen mit dem Namen des BAΣIΛΕ ΜΙΟΡΑΔΑΤΗΣ und des Aristion. Ein Drittel des Fundes, 17 Stück, gehören wie Weil hervorhebt der Zeit des Mithradat an; in dieselbe Zeit werden wir nunmehr nach der glücklichen Entdeckung von Tetradrachmen des Ariarathes von Cappadocien, des Sohnes des Mithradat, mit den Typen des Vaters (s. oben den Aufsatz von Friedlaender) auch die in vier verschiedenen Exemplaren im Fund befindlichen häufigen athenischen Tetradrachmen mit dem ganz ungebräuchlichen Namen APIAPA 375 setzen müssen, in welchem wir wohl mit Recht einen honoris causa zum athenischen Beamten ernannten Angehörigen der Familie des Mithradat vermuthen dürfen. Die Vergrabung des Fundes (denn für »bei der Eroberung verloren gegangene« Münzen möchte ich eine Summe von etwa fünfzig Thalern nicht halten) wird von Weil richtig in die Zeit der Belagerung der Stadt durch Sulla gesetzt, welcher die Ausprägung der merkwürdigen Stücke mit Mithradats Namen unmittelbar vorher ging.

Das Berliner Museum besitzt von dieser äusserst seltenen Reihe den Stater und die Drachme, das Tetradrachmon fehlt noch.

A. v. S.

### Verbesserung, zu Band III.

Seite 354 Zeile 5 von unten lies auslegen statt aus ,, 356 ,, 19 von oben lies Antonius statt Antonius

,, 358 ,, 3 von oben lies 34 statt 31

<sup>,, 359 ,, 6</sup> von unten lies p. 156 statt p. 186 .. 360 ,, 1 von oben lies Guidi statt Luigi

<sup>., 360 ,, 4</sup> von unten lies F statt P .. 361 ,, 2 von oben lies O statt O

<sup>,, 371</sup> in der Uebersicht lies unter Nr. 239 Ver statt Per daselbst unter p. 544 im Monogramm rechtläufiges S statt des rückläufigen.

### Zur Numismatik der Könige von Pontus und Bosporus.

I.

11 304

Die bedeutenden Erwerbungen des Berliner Museums und die specielle Beschäftigung mit den Münzen der Bosporaner geben mir Gelegenheit einige Bemerkungen und Vorschläge zur Aenderung der bisher geltenden Chronologie dieser Münzklasse zu machen.

Köhne 1) lässt, Raoul-Rochette folgend, die Münzreihe der bosporanischen Könige mit Leuco I., 393—353 v.Ch. beginnen und schreibt diesem folgende Stücke zu:

- Jugendlicher Herakleskopf rechtshin.
   Rf. ΒΑΣΙΛ··· ΛΕΥΚΩΝΟΣ (so ist die Inschrift; auf dem Petersburger Elektrotyp deutlich ein eckiges E)
   Bogen und Keule.

  Æ. 6.
- 2) Aehnlich, doch die Keule oben. ΒΑΣΙΛΕ·· ΛΕΥΚΩΝ··

Köhler <sup>2</sup>) wies diese Münze, als Copie nach den gewöhnlichen Bronzemünzen Alexanders des Grossen nicht jenem Leuco I., der vor Alexander starb, sondern einem späteren Könige dieses Namens zu. Wenn auch Köhne mit Recht bemerkt, dass die Typen: jugendlicher Herakleskopf und Bogen nebst Keule sich nicht erst bei Alexander dem Grossen finden, sondern bereits bei früheren macedonischen Königen beginnen, so ist doch bei jenen

<sup>1)</sup> Musée Kotchoubey II, 12.

Serapis I, 121.

Gegenden die Annahme so früher Kupfermünzen schon an und für sich bedenklich, vor allem aber weist der Styl die Münzen des Lenco in eine weit spätere Zeit. Die macedonischen Kupfermünzen haben bis Alexander den ebenso charaktervollen als sauberen, noch etwas strengen Styl jener Zeit; die viel grösseren Münzen des Leuco aber zeigen einen flachen rohen Copiestyl, der sie weit hinter die Zeit Alexanders weist. Ihre Typen, die ähnlich auch auf andern griechischen Münzen, z. B. in Erythrae, vorkommen, mögen vielleicht denen Alexanders entlehnt sein, aber nach allen numismatischen Kriterien sind sie bestimmt nicht einmal Alexander gleichzeitig, und wir werden sie mit Köhler einem späteren Leuco zuweisen müssen. Sicherlich demselben Könige gehören meiner Ueberzeugung nach die kleineren Münzen mit Leuco's Namen an, welche Köhne unter Leuco II., nach seiner Angabe um 240 v. Ch. und Leuco III., um 200 v. Ch. vertheilt:

1) Pallaskopf rechtshin.

2) Ovaler Schild.

Rf.  $\cdot A \Sigma I \wedge E \cdots \wedge E Y K \Omega \cdots K \text{ other.}$   $AE. 3^{1}/_{2}$ .

Alle diese Münzen mit dem Namen eines Königs Leuco zeigen denselben dürftigen, flachen Styl, dieselbe Form der Buchstaben, und wir müssen in solchen Fällen eher nach Vereinfachung, als nach immer sehr zweifelhafter Vertheilung an mehrere Herrscher und demnach Vergrösserung der Münzreihe streben; wo wir nichts bestimmtes wissen, muss uns der Styl und Charakter der Münzen aushelfen; ich glaube also, dass alle drei Sorten: die grösseren mit Herakleskopf und Bogen mit Keule, sowie die kleineren mit Pallaskopf und Blitz, und mit Schild und Köcher einem einzigen und zwar späten Leuco, der ziemlich lange nach Alexander dem Grossen gelebt haben mag, angehören.

Eine gleiche Herabsetzung müssen die beiden folgenden

Münzen der Königsreihe erfahren, die des Spartocus und des Paerisades

Das mir im Elektrotyp vorliegende Unicum, die Silbermunze des Spartocus, giebt Köhne »Spartocus dem vierten, 304—280 v. Ch. « ¹).

Hf. Unbärtiger Kopf des Königs mit Diadem rechtshin.

Rf. ΒΑΣΙΛΕΩΣ ·ΠΑΡΤΟΚΟΥ Bogen im Futteral.

Monogramm.

R. 6

Auch hier scheint mir Koehler 2) das richtige getroffen zu haben. Wenn auch Königsbilder in der Zeit, in welcher jener "Spartocus IV« regierte, auf Diadochenmunzen erscheinen, sind wir doch nicht berechtigt, die schlechte, flache Munze mit dem runden € in eine so frühe Zeit zu setzen; sie muss, wie Styl und Inschrift beweisen, später, lange nach Alexander geprägt sein. Ob, wie Koehler meint, nach den Leuco-Münzen mit Herakleskopf, möchte ich nicht behaupten.

Auch für die seltenen Stateren des Paerisades kann unmöglich die Zeit der Diadochen, in welcher Paerisades II. regierte, von 289 v. Ch. an, gelten. Eckhel gab die Münzen an Paerisades I., ohne ein Original gesehen zu haben. Visconti's Ideen sind für Münzbestimmungen jetzt nicht mehr gültig; Styl und Schriftcharakter zwingen uns, diese Münzen, welche sich den rohen, wohl nach Lysimachus Tode in Byzanz geprägten Lysimachus-Stateren anschliessen, einer späteren Zeit zuzuweisen, wenn auch kein zwingender Grund vorhanden ist, sie, wie Koehler meint 3), demjenigen Paerisades zuzutheilen, dessen Strabo als des Παιρισάδον τοῦ Μιθριδάτη (dem Grossen) παρα-δόντος τὴν ἀρχὴν gedenkt 4).

Es ist bei der steten Wiederholung der Namen Leuco, Spartocus, Paerisades schwer, die oben besprochenen Münzen irgend

Mus. Kotch. II, 30.

Serapis I, 59.

<sup>2)</sup> Serapis I, 45 ff.

<sup>4)</sup> Strab. C. 310.

wie sicher zuzutheilen; nur das scheint mir gewiss, dass keine derselben auch nur annähernd an Alexanders des Grossen Zeit hinanreicht.

Der Versuch, die Reihe der bosporanischen Könige des Spartokidengeschlechtes um einen neuen, unbekannten König B zu vermehren 1), ist missglückt; es ist die bekannte von Köhne 2) beschriebene Münze des Eubiotus, wie ich bereits früher nach Ansicht der Münze selbst gesagt habe. Der Palmzweig mit Band war im Catalog Lemmé irrig für eine Schlange angesehen worden.

Ich komme nun zu einer der schönsten und merkwürdig-5 Bann zogeten Münzen des pontischen Reiches, welche, bisher völlig unbekannt, vom Berliner Museum von Herrn Lambros in Athen angekauft wurde





Hf. Bärtiger Kopf des Königs mit Diadem.

Rf. ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΜΙΘΡΑΔΑΤΟΥ ΦΙΛΟΠΑΤΟΡΟΣ KAI ΦΙΛΑΔΕΛΦΟΥ. Perseus, der Stammvater der achaemenidischen Könige, stehend, von vorn, in der Rechten das Medusenhaupt, in der Linken die Harpa. Oben das Achaemenidenabzeichen, Mondsichel und Sonne. 
R. 16,85 Grm.

Ein Mithradates, welcher die Beinamen Philopator und Philadelphus führt, scheint historisch unbekannt. Das Bildniss.

Catal. Lemmé Nr. 194.
 Mus. Kotch. II, 54.

von ausgezeichnet schöner Ausführung und hohem Relief, wie die bekannten Mithradates dem vierten von Waddington zugeschriebenen Münzen und die Pharnaces' I. 1), hat entschiedene Familienähnlichkeit mit den Köpfen dieser beiden Fürsten, und fast könnte man geneigt sein, in vorliegender Münze Mithradat den vierten in spätem Lebensalter zu erkennen. Bei der langen Regierung dieses Fürsten - er regierte etwa fünfzig Jahre und starb um 190 v. Ch. - würde es nicht unwahrscheinlich sein. dass seine früheren Münzen nur den einfachen Königstitel, seine späteren aber daneben noch zwei Beinamen tragen. Im Funde von Amasia 2) waren aber die Tetradrachmen Mithradates' IV. mit dem einfachen Königstitel und dem sitzenden Zeus völlig frisch und intact, was, da sie zusammen mit Münzen seines Nachfolgers Pharnaces' I. gefunden wurden, auf eine in der letzten Regierungszeit des Königs stattgehabte Prägung deutet. Für früher als diese Tetradrachmen Mithradat's IV. mit sitzendem Zeus möchte ich aber unser Unicum sicher nicht halten, eher ist es später; der Perseus der Rückseite hat in Styl und Haltung unverkennbare Aehnlichkeit mit der pantheistischen Figur auf den Münzen Pharnaces des ersten, und man könnte in der Häufung der Beinamen bei unserem neuen Mithradat überhaupt ein Zeichen später Ausprägung erkennen: noch Pharaces I. begnügt sich mit dem blossen Königstitel. Dann bliebe für unsere Münze nur Pharnaces' I. Sohn und Nachfolger, Mithradates V.3), der Vater Mithradates' VI., des Grossen, übrig. Von den Schriftstellern, Strabo und Appian 4), wird dieser Vater Mithradates des sechsten aber nicht Philopator und Philadelphus, sondern Euergetes genannt, und aus Vaillant ist auch eine ver-

<sup>1)</sup> Waddington, mél. de Numism. II, erster Artikel: trouvaille d'Amasia.

Waddington I. c. Diese Stücke sind jetzt in allen grossen Sammlungen.
 Koehne (Mus. Kotch. II. 93) giebt ihm die Zeit von 157—123. Mit

Sicherheit lässt sich hier nichts bestimmen.
4) App. Mi. cap. X. Strab. C. 477.

schollene Silbermunze (Tetradrachme?) bekannt, welche diesen Titel zeigt 1):

Hf. Kopf des Königs mit Lorbeerkranz rechtshin.

# Rf. BAΣΙΛΕΩΣ ΜΙΘΡΑΔΑΤΟΥ EYEPΓΕΤΟΥ Stehende Figur mit Adler auf der Rechten und Palmzweig. Im Felde Monogramm und ΓΟΡ, d. i. 175 der pontischen Aera, 124 v. Ch. R. 5.

Aber schon der Lorbeerkranz des Königskopfes macht diese Münze bedenklich. Dass Fälscher schon in früher Zeit gerade diese Partie der Numismatik vielfach cultivirt haben, beweisen die Massen ziemlich alter falscher Stempel Mithradates des sechsten, einer sogar als kolossales Goldstück ausgeprägt (Berliner Museum); auch eine andere interessante Fälschung, ebenfalls im Berliner Museum<sup>2</sup>):

Hf. Unbärtiger Kopf mit Diadem, rechtshin.

Rf. ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΜΙΘΡΑΔΑΤΟΥ, zwei Monogramme, ΚΘ im Absehnitt. Sitzender Zeus aëtophorus linkshin.

R. 7.

Diese verfälschte Münze ist offenbar der Abguss einer Tetradrachme Alexanders des Grossen, die zu einem »Mithradates« verarbeitet ist.

Wir müssen also, was Mithradates V. Euergetes anlangt, Waddingtons Worten beistimmen: on ne connait pas de médaille certaine de Mithradate V. Evergète . . . Mithradate Evergète a dû cependant battre monnaie, comme ses prédécesseurs et son successeur; espérons qu'une trouvaille nouvelle fournira bientôt quelques échantillons, et viendra compléter cette interessante série. — Wenn wir nun aber auch keine absolut sichere Minze

<sup>1)</sup> Koehne 1. c. 96.

Auf die Nützlichkeit grosser Sammlungen von Fälschungen braucht wohl nicht weiter hingewiesen zu werden.

Mithradates' V. Euergetes kennen, so ist es doch wahrscheinlich, dass Waddingtons Hoffnung in Erfüllung gegangen ist und dass das Berliner Unicum, welches sicher dieser Dynastie angehört, eine den Typen Pharnaces' I. verwandte Rückseite zeigt und sich durch gehäufte Beinamen als eine wahrscheinlich spätere Münze documentirt, diesem von den Schriftstellern Euergetes genannten fünften Mithradates angehört.

Die merkwürdigsten neu entdeckten Denkmäler aus Mithradates' VI. Eupator Regierungszeit, die mit seinen Typen geprägten Tetradrachmen seines Sohnes »Ariarathes«, den der Vater (wahrscheinlich aber »mutato nomine«) zum Könige von Cappadocien machte, sind bereits im ersten Artikel dieses Bandes von Friedlaender sachgemäss besprochen worden. Hier mag die Wiederholung der Abbildung dieses merkwürdigen Stückes, aus der Berliner Sammlung, genügen 1):



Schon im angeführten Artikel Friedlaenders ist auf die weite Verbreitung der Typen Mithradates des Grossen und seines Einflusses auf die Münzprägung aufmerksam gemacht worden, die ein wenn auch beschränkteres, doch ähnliches Bild gewährt wie die Münzen Napoleons und der von ihm gestifteten Reiche. Wir sehen Mithradat's Sohn in Cappadocien genau die Typen des

Ueber die Unsicherheit der Chronologie jener Occupation Cappadociens durch Mithradates s. Mommsen röm. Gesch. II, 27θ Anm. Um 99 v. Ch. war Mithradat schon in Cappadocien.

Vaters nachahmen, wir finden den Kopf des Mithradat auf seltenen Kupfermünzen von Smyrna 1), wir sehen, wie die zu Mithradat's Reiche gehörenden griechischen Städte des schwarzen Meeres, Panticapaeum, Amisus, Chabacta sein Abzeichen, den trinkenden Pegasus (und einmal, bei Panticapaeum, den weidenden Hirsch), auf ihre Münzen setzen. Das ebenfalls dem Mithradat zeitweise unterworfene Chersonesus zeigt ebenfalls Mithradat's weidenden Hirsch 2), am deutlichsten folgende von den bekannten ein wenig abweichende Münze, die mir Herr Feuardent freundlichst mittheilte:

Hf. Artemiskopf mit Köcher rechtshin.

Rf. Weidender Hirch rechtshin, im Abschnitt XEP, oben ein Monogramm, das Ganze in einem leichten Kranz.

Æ. 4.

Die athenischen Münzen mit Aristion's, endlich die mit Mithradates' Namen und Titel und wohl auch die gleichzeitigen mit dem Beamtennamen Ariarathes 3) zeigen uns den Einfluss des Königs auf die Verhältnisse der griechischen Halbinsel; endlich gewährt der Aureus der italischen Bundesgenossen mit den Typen von Amisus: Bacchuskopf und Cista mit Thyrsus und Löwenfell 4), und der Bundesgenossendenar mit der Landung der erwarteten Hülfe des Mithradat 5) das interessante Beispiel der Verbindung der aufständischen Italioten mit dem Könige, in welchem sie, wie die Athener und Kleinasiaten, ihren Befreier hofften. Mir scheint diese von Bompois herrührende Deutung der Goldmünze des Minius Jegius doch nicht so gewagt und zweifelhaft: die Münze, deren Abdruck mir vorliegt, zeigt sogar in Einzelnheiten, in der Anordnung des Kranzes, des Löwenfells

<sup>1)</sup> M. III, 217, 1210. Ein sehr schönes Exemplar in Berlin.

<sup>2)</sup> Koehne Mus. Kotch. I, 134.

S. oben S. 228.

Friedlaender, Oskische Münzen S. 73

<sup>5)</sup> Friedlaender 1. c. S. 84. Taf. X, 13.

über der Cista u. s. w. eine so vollständige Uebereinstimmung mit den späten, wohl dem Mithradates gleichzeitigen Kupfermünzen von Amisus, der Hauptstadt des Königs, dass ich Bompois' Ansicht: das ungewöhnliche Werthstück - ein Goldstück, vom Gewichte des attischen Staters, gleich der sonst in dieser Zeit völlig unerhörten Ausprägung eines Goldstaters in Athen mit Mithradates' Namen - mit den gänzlich unitalischen Typen von Amisus 1) sei eine auf die Gesandtschaft und das Bündniss der Italioten mit Mithradates geprägte Münze, für mehr als eine geistreiche Hypothese halten möchte. Hat doch Friedlaender selbst, der Gegner dieser Ansicht, mit Glück und Wahrscheinlichkeit den Bundesgenossendenar mit den beiden sich die Hände reichenden Kriegern und dem Schiff auf das Bündniss mit Mithradat gedeutet. So gewähren uns denn Mithradates Eupator's Münzen ein Bild seiner Unternehmungen: ausgehend von seinem Reiche erscheinen an ihn erinnernde Aufschriften und Münzbilder in den Ktistenstädten des schwarzen Meeres, in Cappadocien, in Ionien, von da nach der griechischen Halbinsel übersetzend und endlich nach Italien übergreifend.

Als numismatisches Curiosum schliesst sich der Prägung des Mithradates die Ausmünzung einiger Tetradrachmen mit Alexanders des Grossen Typen und Inschrift in Odessus<sup>2</sup>), mit dem unverkennbaren Bildniss des Mithradat statt des Herakles, oder richtiger mit einem »Mithradatisirten« Herakles, an.

A. v. Sallet.

N 304

Denn der abweichende Denar des C. Vibius Varus Coh. Taf. XLI, 18 hat nichts mit dem Aureus zu thun. Varus ist ein Monetar unter den Triumvirn.

Friedlaender in diesem Band S. 15.

# Ueber Einstempelungen auf Silbermünzen der römischen Republik.

Bei Gelegenheit der Besprechung der auf römischen Denaren der Republik und der ersten Regierungszeit des Kaisers Augustus vorkommenden Contremarken Vespasians in Band III 1876 dieser Zeitschrift, bemerkte ich S. 372 und 373 (S. 21 u. 22 des erweiterten Separatabdrucks) das Vorkommen einer anderen Art von Einstempelungen, deren Wesen noch nicht erklärt, ja denen bis jetzt noch nicht die Beachtung geschenkt worden ist, welche sie verdienen. Ich glaube somit der erste zu sein, der diese Einstempelungen in ihrem Zusammenhange behandelt, und wenn auch aus diesen Beobachtungen hier noch keine Schlüsse gezogen worden sind, die Bedeutung dieser Marken noch immer der Lösung harrt, glaube ich in diesem Punkte immerhin einen Schritt vorwärts gethan zu haben, wenn ich die bis jetzt erwiesenen Thatsachen kurz zusammenfasse.

1. Die Marken bestehen in lateinischen, selten griechischen Buchstaben, nicht häufig als Monogramm zusammengefasst, vielleicht auch in Zahlen, da über V und X sich nicht entscheiden lässt, in Punkten, Strichen und Bogen, welche oft in so grosser Menge die Seiten der Münzen bedecken, dass eine Entzifferung absolut unmöglich ist. Diese Zeichen sind mit einem scharfen Stempel, stets vertieft eingeschlagen, jedoch nur leicht, da sich die Form derselben vielfach nicht vollständig auf der Münze abgezeichnet hat; Haupt- und Rückseite sind öfters gleichzeitig

damit versehen, bei nur einem Stempel scheint die Hs. indessen zu überwiegen. Meist findet man jeden Stempel nur einmal auf derselben Seite der Münze eingeschlagen, selten doppelt, wie auf dem Denar des L. Fan. C. Crit. meiner Sammlung VV: diese Verdoppelung nöthigt uns übrigens, V hier als Buchstaben aufzufassen, nicht als Zahlzeichen, da sonst wohl X stehen würde.

- 2. Die Marken finden sich auf Denaren und Quinaren, abgestempelte Victoriate und Sesterzen sind mir jedoch nicht vorgekommen, welcher Umstand sich vielleicht auf die verhältnissmässige Seltenheit beider Nominale zurückführen lässt. Auf den Münzen der ältesten Zeit begegnen die Abstempelungen seltener, mehren sich aber auffallend rasch gegen Ende der Republik und scheinen ihren Höhepunkt bei den Legionsdenaren des Antonius erreicht zu haben, auf welchen die Form O resp. schlecht ausgeprägt C, o oder O, das Uebergewicht zu haben scheint. Nicht immer sind die contremarkirten Münzen stark vernutzt, oft sogar gut und vorzüglich erhalten, wie aus den unter 3 und 4 aufgeführten Verzeichnissen hervorgeht. Auf gefutterten Münzen - meiner Sammlung wenigstens - habe ich nie Einstempelungen gefunden, das Einschlagen der Marke ist also nicht ein Prüfstein zum Erkennen der Plattirung gewesen, eher scheint das Umgekehrte, die vollhaltig silbernen damit zu bezeichnen, beabsichtigt zu sein.
- 3. Ueber das hohe Alter dieser Einstempelungen kann kein Zweifel herrschen; es lässt sich nachweisen, dass sie noch zur Zeit der Republik, wenigstens in der letzten Zeit derselben entstanden sind; denn einmal ist die Form der eingeprägten Buchstaben durchaus die alterthümliche der Republik, wie z. B. MOPS, dann aber haben sich in zwei Schätzen von Familiendenaren derartig abgestempelte Stücke gefundent

Von einem vor mehreren Jahren in Italien entdeckten Münzschatze, der sonst ohne Bedeutung war, gelangten 20-30 Denare, worunter vier mit Marken, in meinen Besitz. Die Denare ehören folgenden Münzmeistern an:

and the second of the second of
CN·LENTVL. wenig vernutzt.
M·PLAETORI·CEST
A.PLAVTIVS AED.CVR. C auf Hf
CAESAR
M. ACILIVS III VIR.
PAVLLVS TER.
LIBO. Q auf Hf.
(M. Lepidus). vernutzt.
P.FONTEIVS P.F. CAPITO III VIR. wen. vern.
PHILIPPVS. S auf Hf. wie neu.
C.MEMMI.C.F. O auf Hf. wen. vern.
Q.POMPEI:RVF wie neu.
GAESAR (Tropaeon und Gallier)
T. CARISIVS
M. CORDIVS RVFVS. stempelfrisch.
L·PLAVTIVS PLANCVS
C·VIBIVS·C·F·C·N·PANSA. wie neu.

Ein zweiter Schatz von etwa hundert Denaren, gefunden am Anfange der sechziger Jahre im holländischen Denekamp (C. L. Grotefend in: Bonner Jahrbücher Heft XLIX und im Numismatisch-sphragistischen Anzeiger 1871 p. 49. 50), enthielt zehn Denare mit Gegenstempeln.

Blacas-Nr.				
	C·SERVEILI·M·F·		Abst.	Ç,
163.	CN-BLASIO-CN-F-		-	C
175.	L·MEMMI·		-	Х
250a.	A-POST-A-F-S-N-ALBIN-			C
257 e.	M.VOLTEH M.F.	 . 1		0
259a.	CN·LEN·Q·		_ ,	M
262.	L.FARSVLEI-MENSOR	×.	_	F

Blacas-Nr. 284 c.	0.4	~ A c c	IVe Salar	Alact 0 .			
290 a.	Q·CASSIVS· Abst. O P·FONTEIVS P·F·CAPITO III VIR 9						
			DIVS M.F.	- Я - М			
p. 554.	, ,	,_0	DIVS MILE.	- M			
4. Zum Schluss gebe ich ein Verzeichniss der Munzen mei-							
ner Sammlung, welche deutliche Contremarken tragen.							
Bl. 280 c.	A_	Hf.	LIBO.	vernutzt.			
173.	AΛ	Hf.	L.FLAMINI.CILO.	-			
p. 542.	١E	Hf.	M.POBLICI.LEG.PROPR.				
279.	PR	Rf.	M.ACILIVS III VIR.	C. 8 .50 .			
235.	VV	Hf.	L.FAN.C.CRIT.	wenig vern.			
295.	Α	Rf.	G Hf. P.CRASSVS M.F.	· 10			
254.	В	Hf.	L·PAPI.	-			
276 b.	С	Hſ.	A.PLAVTIVS AED.CVR.	-			
167 b.	-	Hf.	Q·CVRT·M·SILA.	schr vern.			
p. 542.	D	Hſ.	M.POBLICI.LEG.PROPR.	-			
p. 532.	-	Hſ.	CAESAR (Tropaeon und Gallie	er)			
p. 554.	F	Hſ.	L-MVSSIDIVS LONGVS (Con	nitien)			
р. 547.	G	Hſ.	P.SEPVLLIVS MACER.	- ,			
р. 539.	L	Hſ.	Q·SICINIVS III VIR.	· · · · , ·- · · ·			
197.	N	Rf.	M·HERENNI.				
284 c.	0	-	Q.CASSIVS.	-			
290 α.	_	Hſ.	P-FONTEIVS P-F-CAPITO III	VIR. wenig			
296 b.	<u> </u>	Ħſ.	C.MEMMI.C.F.	vern.			
256a.	P	Hſ.		_			
p. 543.	_	Hſ.	T.CARISIVS III VIR (Biga).	-			
p. 548.	-	Rf.	ALBINVS BRVTI.F.	sehr vern.			
280 c.	Q		LIBO.	wenig vern.			
р. 650.	R	Rf.	CAESAR (Tropaeon und 11).	sehr vern.			
295.	s		PHILIPPVS.	wie neu.			
236.	S		Q.ANTO.BALB.PR.	wenig vern.			
234.	V	Hſ.	L·IVLI·BVRSIO.	sehr vern.			
94.	X		Diana in der Hirschbiga.	-			
,		9	0				

292. Σ Hf. C·HOSIDI·C·F·GETA III VIR. sehr vern.

p. 539. - Hf. C·COPONIVS PR. wenig vern.

280 c. φ Hf. LIBO. sehr vern.

280 a. Ηf. PAVLLVS TER. wenig vern.

8 Hf. L·ANTONIVS COS. (mit M·NERVA PROQ.) sehr vern.

Die vorletzte Marke weiss ich nicht zu deuten, sie ist vielleicht aus 7 durch Ueberstempelung von C entstanden, bei der letzten, die dem etruscischen Zahlzeichen für 1000 sich nähert, ist die Möglichkeit der Entstehung durch Doppelschlag des O nicht ausgeschlossen.

property of the **Contract of the Contract of t** 

2 200 WAY 20 178

Bremen.

M. Bahrfeldt.

## Zur Pommerschen und Meklenburgischen Münzkunde

L

### Der Münzfund von Hohenwalde.

Die Seltenheit der herzoglich Pommerschen Denare ist jedem Münzsammler hinlänglich bekannt 1), ihr entpricht die Thatsache. dass aus ihnen bestehende Münzfunde noch nicht zur Kenntniss gelangt sind, abgesehen von zweien, in denen sie jedoch anscheinend nur in wenigen Stücken vereinzelt neben Brandenburgern, Meklenburgern u.a. aufgetreten sind; sie sind beschrieben in den Bl. f. Mzkde. I, Nr. 19, und in meiner Pommerschen Münzkunde 2 S. 75, leider ist uns aber über die Stückzahl und das Mischungsverhältniss beider Funde ebensowenig etwas überliefert als über den Ort ihrer Auffindung. Demnach ist es ein hohes Glück, das uns in den Besitz eines solchen Schatzes von beträchtlichem Umfange gesetzt hat, der auf Pommerscher Erde gefunden ist und demzufolge auch überwiegend Pommersche Gepräge, ausser ihnen aber, einen einzigen Würzburger Denar abgerechnet, nur Meklenburgische enthält, denen Brandenburgische nur in ganz wenigen Bruchstücken beigemischt waren. Eine kleine Probe dieses Fundes ist bereits im II. Bde dieser Zeitschrift S. 141 von Hrn. Bardt veröffentlicht worden, der den von ihr gelieferten Ineditis volle Gerechtigkeit hat widerfahren lassen;

Bei Welzl v. Wellenheim sucht man sie vergebens, auch Reichel besass, abgesehen von dem älteren Bogislaus I, nur 4 stumme, keinen einzigen Schriftdenar.

<sup>2)</sup> Pommerns Münzen im Mittelalter (Berlin 1864) ist der Titel des Buches, das ich hier mit D. P. citire (s. auch Berl. Bl. I, 154), wogegen ich die Nummer des sogleich zu erwähnenden Bardtschen Aufsatzes mit B. anführe.

mir liegt jetzt die grosse Masse vor, welche im Wesentlichen jener Probe entspricht, namentlich durch das gänzliche Fehlen ungestückelter Brandenburgischer Münzen auffällt, daneben aber doch viele Abarten und mehre Haupttypen liefert, welche dort nicht vertreten waren und theilweis noch neu sind. Fast noch höheres Interesse als wegen dieser Nova bietet aber unser Schatz dadurch, dass er vermöge der chronologisch gesicherten Schriftdenare die Umlaufszeit so vieler Pommerschen und Meklenburgischen schriftlosen Brakteaten bestimmt, denen man einst ein geringeres Alter zuerkannt hat, und dass er ferner den Pommerschen Ursprung einiger bisher verkannter Münzen darthut.

Bevor wir aber zur genaueren Betrachtung der einzelnen Münzen unseres Fundes übergehen, ist noch obiger Ausspruch, dass derselbe, 1873 auf dem Gute Hohenwalde 1) bei Arnswalde entdeckt, dem Pommerschen Boden entstamme, näher zu begritnden, denn Arnswalde gehört heute, und gehörte schon 1281 zur Brandenburgischen Neumark; in dem gedachten Jahre stellten nemlich die Markgrafen Johann Otto und Konrad in Arnswalde eine Schenkungsurkunde für das Kloster Chorin aus, und ebenso ist in den folgenden Jahren (1289, 91 und 99 u. s. w.) die Anwesenheit der Brandenburgischen Markgrafen in dieser Stadt urkundlich belegt. Aber dass zu der Zeit, wo unser Schatz der Erde anvertraut wurde, die 1269 zuerst erwähnte Stadt2) oder wenigstens die in ihrer Nähe belegene Fundstelle in Pommerschem Besitz gewesen, das ist schon a priori anzunehmen, denn sonst wäre das gänzliche Fehlen Brandenburgischer Gepräge durchaus unbegreiflich. Und die Urkunden geben allerdings für diese Annahme einen Anhalt. Denn während nach einer Schenkungsurkunde des Herzogs Wladislaw von Polen für das Kloster Colbatz

So nach H. Bardt; nach meiner Quelle beim Dorfe Schönfelde unweit Arnswalde; es kommt nicht viel darauf an, welche Lokalität die Fundstelle treffender bezeichnet, und bleibe ich daher bei der älteren Angabe stehen.

<sup>2)</sup> Kletke, reg. hist. Neomarch. S. 22.

v. J. 1233 1) die dortige Gegend damals polnisch war, belegte 1269 der päbstliche Bevollmächtigte Albert den Pommernherzog Barnim I, den Abt von Colbatz und mehre Pommersche Edle mit dem Banne, weil sie dem Johanniterorden Güter vorenthielten, unter denen auch mehre um Arnswalde gelegene genannt werden 2). Und nach der dem Raumerschen Landbuche der Neumark beigegebenen Karte war Hohenwalde sogar im J. 1337 noch in Pommerschem Besitze.

Wir müssen nach allem Gesagten glauben, dass zu der Zeit, wo unser Fund niedergelegt worden (gegen Ende des dritten Viertels des XIII Jahrhunderts), der Fundort pommerisch gewesen, und dass in Pommern für die schweren Brandenburger Münzen kein Raum war, oder dass die Landesmünze den Bedarf vollkommen deckte, und man neben ihr nur noch die gleichwerthenden und ähnlich gestalteten Meklenburger zuliess. Wenden wir uns nunmehr zur Beschreibung der einzelnen Stücke, wobei jedoch zu bemerken, dass eine Anzahl undeutlicher Brakteaten sich nicht hat klassificiren lassen.

#### A. Pommern.

Herzog Barnim I, 1220-1278, allein seit 1264.

 Ueber Mauerzinnen der Herzog, halben Leibes, mit Schwert und Fahne, das Haupt von einem mit Pfauenfedern geschmückten Helme bedeckt. Rf.\*BARNGM: DVX, Greifenkopf linkshin<sup>3</sup>). (10 Ex. = 4,45 gr.) Taf. IV, Nr. 1. 116 Ex.<sup>4</sup>)
 D. P. S. 14 Anm. †, Bl. f. Mzkde I Taf. XV, 196. Bardt Nr. 3.

<sup>1)</sup> v. Raumer, Landbuch der Neumark S. 35.

Ich verdanke diese geschichtlichen Nachrichten grösstentheils der Gefälligkeit des Herrn Staatsarchivars Dr. v. Bülow zu Stettin.

Die Ausdrücke Rechts und Links nehme ich nicht im heraldischen Sinne, sondern im gewöhnlichen Wortverstande.

<sup>4)</sup> Die Stücke des Bardtschen Antheils sind hinzugerechnet.

Bei Abfassung meiner Pomm. Mzgsch. war mir dieser Denar noch nie zu Gesicht gekommen, daher dessen Beschreibung nach dem unvollkommenen Exemplare bei Grote unrichtig ausgefallen, namentlich der Herzog als sitzend bezeichnet ist.

- \*BARNIM Greifenkopf links. Rf. Stern in einer Einfassung von 4 Sternen und 4 Rosetten. (10 Ex. = 4,17 Gr.) 55 Ex.
   D. P. Taf. I, 8. B. 2.
- 3) Der Herzog mit zwei Lilienstäben (oder Hellebarden).
   Rf. Kreuz mit BAROJ in den Winkeln. (6 Ex. = 2,59 Gr.,
   Durchschnittsgewicht 0,43 Gr.)
   D. P. Taf. IV, A. 3.
- Sphärisches, in Kleeblätter auslaufendes Dreieck (Schächer-kreuz), an jeder Seite ein Greifenkopf. Rf. wie Nr. 3.
   (7 Ex. = 3,17 Gr., Durchschnitt 0,45 Gr.) Taf. IV, Nr. 2. 21 Ex.
   Bl. f. Mzkde. I, Taf. XV, 198. D. P. S. 14 Anm. †

Auch hier ist meine frühere, nach Grote's nicht ganz genauer Abbildung gelieferte Beschreibung insofern unrichtig, als der Herzogsname nicht durch BARN, sondern durch BAROD ausgedrückt ist, daher eine berichtigte Abbildung hier ebenso wie bei Nr. 1 geboten erschien.

5) Dieselbe H.S. Rf. A in einem Kreise, den statt der Schrift
 15 Ringel umgeben. (B. 8.) 4 Ex. = 1,95 Gr., Durchschnittsgew. 0,49 Gr.) Taf. IV, 5.
 13 Ex.

Erst durch unsern Fund ist diese Münze ans Licht gebracht, die um so schätzbarer ist, als sie das Vaterland der folgenden bisher verkannten nachweist. Schweigt sie auch, gleich allen folgenden, über ihren Urheber, so werden wir ihn doch wohl ebenfalls in Barnim I zu suchen haben, da die beträchtliche Anzahl seiner vorstehenden Gepräge in Verbindung mit der Fabrikähnlichkeit es glaublich erscheinen lässt, dass die Vergrabung noch bei seinen Lebzeiten stattgefunden hat. Freilich ist nicht zu verschweigen, dass die grössere Anzahl der vorstehend unter

Nr. 1—5 beschriebenen Denare sich in einem sehr mangelhaften 1) Zustande befunden hat, und darnach wäre es, besonders wenn wir ihre Prägung in Barnims I letzte Jahre setzen, wohl möglich, dass Nr. 5 oder die eine und andere der nachstehenden Münzen auch in der nächsten Zeit nach Barnim I geprägt wäre, also unter seinem Sohne Bogislaus IV, der, seit 1276 Mitregent seines Vaters, nach dessen Tode als Vormund seiner Brüder Barnim II († 1295) und Otto († 1344) die Herrschaft führte, bis er 1295 mit seinem genannten Bruder Otto die bekannte Landestheilung (Wolgast, Stettin) vornahm. Wie dem auch sei, so ist gewiss, dass das A der Rf. nicht, wie man glauben möchte, den Münzherrn andeutet, denn in Pommern, wohin doch die Greifenköpfe unserer Münze verweisen, giebt es keinen Herzog, dessen Name mit A anfinge. Da nun auch die anderswo beliebte Sitte, die Jahrgänge durch Buchstaben zu bezeichnen, welche bisweilen das alleinige Gepräge bilden, in Pommern nicht Geltung gehabt hat, so bleibt wohl nichts übrig als das A auf die Prägestätte zu beziehen, also auf Arnswalde, da Anklam auf Münzen stets Tanklim heisst. Dies hat schon Bardt ausgeführt, wobei freilich seine Annahme, dass Herzog Wartislaw IV unsere Münze als Vormund des Markgrafen Heinrich († 1320) habe prägen lassen, auf die erheblichsten Bedenken stösst. Historisch wäre dies vielleicht möglich, denn Wartislaw wurde 1319 als Vormund anerkannt, hielt sich 1319 sogar in Arnswalde auf, und betrachtete sich nach Heinrichs Tode als Herrn der Neumark, bis Kaiser Ludwig 1323 die Mark seinem gleichnamigen Sohne verlieh 2); aber wie soll man es erklären, dass die grössere Masse der Denare, alle mit Barnims Namen, wenigstens 40 Jahre älter ist? Wir müssen vielmehr sagen: bedeutet A Arnswalde, so ist die Münze von Barnim I geschlagen, als er die Stadt in Besitz hatte.

Diese Mangelhaftigkeit ist nicht immer eine Folge von Abnutzung, sondern öfter auch der nachlässigen Prägung, die auch vielfach in blos einseitig ausgeprägten Exemplaren zur Erscheinung kommt.

<sup>2)</sup> v. Raumer, Landbuch, S. 10 u. 63.

Zwei gekrönte Köpfe zur Seite eines langen Kreuzes, dessen drei obere Enden in Lilien ausgehen. Rf. wie Nr. 5.1)
 (10 Ex. = 3,93 Gr.)
 47 Ex.

B. 9. Köhne Zeitschr. V, Taf. IX, 20.

Richtig führt Köhne (V, S. 270 Anm.) aus, dass dieser Denar wegen seines geringen Gewichtes nicht Brandenburgisch sein könne, irrt jedoch darin, dass er ihn dem Herzog Albrecht II von Sachsen (1260—1308) zuweist, ein Irrthum freilich, den erst unser Fund aufgedeckt hat, denn ohne die vorhergehende Münze mit völlig gleicher Rs. würden wir ihn kaum erkannt haben. Das Gepräge der zwei gekrönten Köpfe ist wohl schwerlich aus sich selbst heraus, sondern nur für eine Nachahmung des Brandenburger Denars (Rau XVI, 21, Weidhas VI, 10) zu erklären; denn wenn wir auch in Pommern bis 1264 die Vettern Barnim I und Wartislaw III als gleichzeitig regierend finden, so lassen sich doch diese gekrönten Köpfe nicht auf sie beziehen.

- 7) Der Herzog zwischen zwei Helmen und zwei Ringeln.

  Rf. OTPLVDRE vierblättrige Rosette. (7 Ex. = 2,78 Gr.,

  Durchschnittsgewicht 0,4 Gr.) Taf. IV, 7. 34 Ex.
  - BI. f. Mzkde. I, Taf. XV, 199. D. P. S. 15 u. 75. B. 7.

Die frühere Deutung auf Swatopluk II von Pomerellen habe ich schon a. a. O. auf Grund deutlicher Exemplare beseitigt, ohne jedoch eine Deutung der Umschrift geben zu können, die um so schwerer fallen dürfte, als wir beim Mangel eines Schrifttrennungszeichens nicht wissen, wo wir mit der Lesung zu beginnen haben.

8) Der Herzog zwischen zwei Greifenköpfen und zwei Ringeln. Rf. Doppelliniges Kreuz mit einem Ringel in jedem Winkel.
(7 Ex. = 2,7 Gr., Durchnittsgewicht 0,396 Gr.) 25 Ex.
Bl. f. Mzkde. I, Taf. XV, 201. D. P. I, 17. B. 5.

Ich zähle auf allen deutlichen Exemplaren nur 15, nicht 16 Ringel, wie Köhne angiebt; wegen Nr. 5 möchte die Zahl nicht gleichgültig sein.

Um ein Kreuz vier Köpfe, zwischen ihnen je ein Kreuzchen.
 Rf. Zwei die Rücken sich zukehrende Greife. (4 Ex. = 1,67 Gr. Durchschnittsgewicht 0,41 Gr.)
 8 Ex.

Die Zutheilung dieses Denars an Wartislaw III und Barnim I nebst ihren Brüdern Barnim und Wartislaw, die ich früher, und nach mir Bardt beliebt hat, beruht auf einem historischen Schnitzer des Pommerschen Geschichtschreibers Bartholdt, der beide Vettern mit ihren Brüdern gemeinschaftlich regieren lässt. Durch die unlängst erschienenen Klempin-Bülow'schen Stammtafeln werden wir belehrt, dass eine solche gemeinschaftliche Regierung von vier Herzogen nicht stattgefunden hat, und mitssen also auf eine derartige Deutung der vier Köpfe verzichten, obwohl sie wegen ihres Mangels an geistlichen Abzeichen eher solche Beziehung zuzulassen scheinen, als etwa auf die vier Evangelisten, die auf dem Polnischen Brakteaten Köhne II, Taf. XI, 11 dargestellt sein mögen. Vielleicht liessen sich die beiden Greife auf die Doppelherrschaft von Barnim I und Wartislaw III deuten, wenn nicht die unedirte Nr. 10 solches wieder in Frage stellte.

- 9a) Ebenso, aber vier Punkte statt der vier Kreuzchen zwischen den Köpfen.
   0,49 Gr. Taf. IV, 9a.
   1 Ex.
- 10) Der Herzog mit Schwert (und Lanze?). Rf. wie Nr. 9.
   (0,5 Gr.) Taf. IV, 10.
   1 Ex.
- 11) Der Herzog mit Schwert und Lanze. Rf. Der Greif links. (2 Ex. = 0,44 Gr., 0,45 Gr.) D. P. Taf. I, 12. 9 Ex.
- Der Greif linkshin. Rf. Doppelliniges Kreuz in einer Einfassung von vier Bogen. Bl. f. Mzkde. I, Taf. XV, 200.
   D. P. S. 16, Nr. 16. (0,38 Gr., 0,4 Gr., 0,53 Gr.) 9 Ex.
- 13) Zwei einander zugewandte Greifenköpfe in den unteren Winkeln eines befussten Kreuzes. Rf. Greifenkopf linkshin unter einer Doppelstufe, auf welcher zwischen zwei Thürmen eine Lilie. (10 Ex. = 4,33 Gr.)

D. P. Taf. III, 15. B. 4.

14) Zwei durch eine Mauer verbundene Thürme, zwischen ihnen zwei Ringel untereinander. Rf. Doppelliniges Kreuz, in jedem Winkel ein Ringel. Köhne V, Taf. IX, 21. Weidhas Brdbg. Denare, III, 22. (10 Ex. = 4,41 Gr.) 34 Ex.

Köhne erklärt diesen Denar wegen einer entfernten Aehnlichkeit der H. S. mit der Vorstellung des Stendaler Stadtsiegels für ein Erzeugniss der Münzstätte zu Stendal. Aber seine Fabrik ist nicht Brandenburgisch, so wenig als sein Gepräge, und die grosse Dünne des Schrötlings, welche er, wie überhaupt das ganze Ansehen, mit unsrer Nr. 1 gemein hat, weist ihn noch bestimmter nach Pommern, als es sein zahlreiches Auftreten in diesem Funde ohnehin schon thun würde, und bestätigt das von Bardt a. a. O. S. 143 Gesagte.

 Breites Kreuz mit fünf Ringeln auf demselben. Rf. Kreuz in bogiger Einfassung.

D. P. Taf. IV, A. 8. (0,27 Gr.!1) 2 Ex. Nach Styl und Fundgenossenschaft Pommerisch.

Er wird kein Bedenken haben, die vorstehenden Gepräge sämmtlich als landesherrliche zu betrachten, nur das letzte und Nr. 12 könnten vielleicht eine Beziehung auf das Stift Cammin zulassen, welches ein silbernes Kreuz in rothem Felde als Wappen führt. — Wenn ich nunmehr die Pommerschen Brakteaten nach Städten geordnet folgen lasse, so will ich damit keineswegs dieselben für städtisch erklärt haben. Die Frage, ob eine Münze für landesherrlich oder für städtisch anzusehen, ist ja aus den Münzen selbst nicht zu beantworten, sofern nicht die Inschriften sichere Auskunft geben, und die Archive lassen uns auch meistentheils im Stich, so dass wir gewöhnlich die allgemeinen geschichtlichen Verhältnisse zu Rathe ziehen müssen. Und die zeigen uns in der Zeit, mit welcher wir es hier zu thun haben — drittes, spätestens viertes Viertel des XIII. Jahrh.

<sup>1)</sup> Das Gewicht des zweiten Exemplares ist mir nicht bekannt.

- die Städte noch nicht zu solcher Machtentwickelung gelangt, dass wir bei ihnen den Besitz des Münzrechts voraussetzen könnten. Urkundlich ist überliefert, dass Anklam und Greifswald 1325 das Münzrecht, zunächst auf Zeit, von Wartislaw IV erkauften, Demin dasselbe zufolge einer Urkunde von 1292 schon damals besass, Garz es 1330 erlangte, Pyritz 1326, Stettin 1345. Stralsund schon 1319. Aber bekanntlich stehen die Urkunden nicht immer im Einklange mit den Münzen, beide verhalten sich gewissermassen wie Theorie zur Praxis, die Urkunden stellen fest, wie es sein sollte, in der That aber gestaltet sich die Sache häufig anders, das erkaufte Münzrecht wird oft nicht ausgeübt. es wird wegen Missbrauchs geschmälert oder entzogen, der Landesherr wusste aus seiner Erneuerung Vortheil zu ziehen u. s. w. Man könnte die Ungewissheit über die Eintheilung der Münzen in herzogliche und städtische leicht ertragen, wenn nur nicht bei so vielen wegen Unklarheit der Münzbilder auch darüber, auf welche Oertlichkeit sie zurückzuführen, so vielfache Unsicherheit bestände. Wenn man übrigens etwa für die städtische Eigenschaft dieser Brakteaten geltend machen wollte, dass sie städtische Zeichen tragen, so darf man doch nicht vergessen, dass sie dem Eisenschneider weniger Raum boten, als die Denare, also ausser dem Abzeichen der Münzstätte nicht wohl den Ausdruck ihrer Beziehung zum Herzoge gestatteten. Damit wird denn eine Eintheilung unter die Herzogsmünzen fast zur praktischen Unmöglichkeit, und hat aus ähnlichem Grunde auch Köhne bei Anordnung der Brandenburgischen Münzen sich nicht anders zu helfen gewusst, als dass er den grösseren Theil unter die Prägstätten vertheilt hat.

## Demin.

16) Brakteat mit der Lilie, in glattem Rande (zwei nach Grösse und Zeichnung etwas abweichende Arten). 0,38 Gr., 0,38 Gr., 0,48 Gr., 0,52 G., 0,54 Gr. Taf. IV, 16. 5 Ex.

17) Ebenso, aber der Rand punktirt. (0,44 Gr., 0,48 Gr. Taf. IV, 17.

Auf allen durch Inschriften verbürgten Deminer Münzen erscheint wie auf dem Sekretsiegel der Stadt dasselbe Wappen, die Lilie, und so kann der Deminer Ursprung dieser Brakteaten wohl nicht ernstlich dadurch in Frage gestellt werden, dass auch Anklam gelegentlich einmal mit diesem Bilde gemünzt hat (D. P. Taf. II, 69). Auch Nr. 13 dürfte hier geprägt sein 1). Sehr interessant ist übrigens die auf Brakteaten dieser Gegend fast beispiellose, in Süddeutschland dagegen weitverbreitete punktirte Randverzierung, welche, soviel ich mich erinnere, nur noch bei einem Meklenburgischen Brakteaten (D. P. S. 77, Nr. 30) vorkommt.

#### Greifswald.

18) Gekrönter Kopf mit vierzinkiger Krone. Glatter Rand.
(6 Ex. = 2,5 Gr., Durchschnitt 0,42 Gr.)
D. P. Taf. IV, 11.
7 Ex.

- 19) Desgleichen, von anderer Zeichnung und mit dreizinkiger Krone. (5 Ex. = 2,26 Gr. Durchschnitt 0,45 Gr.) 5 Ex. Meklenbg. Jahrbeh. Jahrg. XVII, Taf. Nr. 7.
- 20) Desgleichen, die Krone einem Hute ähnlich. Gestrahlter Rand. (0,34 Gr., 0,4 Gr., 0,44 Gr., 0,47 Gr.) Taf. IV, 20. 5 Ex.
- 21) Gekrönter Kopf über einer von zwei Thürmen bewehrten Mauer (oder einem Nachen?). Glatter Rand. (0,41 Gr., 0,42 Gr., 0,43 Gr.) Taf. IV, 21.
- Desgleichen über einem Halbmonde (oder mit Gewandung?).
   Glatter Kreis. (0,4 Gr., 0,41 Gr., 0,48 Gr., 0,62 Gr.!)
   Taf. IV, 22.

Diese Brakteaten haben viel Kopfzerbrechens verursacht, man hat an Königsberg i/N., wohin doch ihre Fabrik nicht passt,

Ein neuer Beleg dafür, dass gleichzeitig an demselben Orte Brakteaten und zweiseitige Denare geprägt wurden, was Grote (Mzkde VII, 317) bezweifelt.

man hat auch an Dänemark 1) und Schweden gedacht, aber Masch zuerst hat bei Beschreibung des Fundes von Malchow (Mekl. Jahrb. XVII) eine Zutheilung von Nr. 19 an Greifswald gewagt, gestützt auf Kretschmer's Mittheilung, dass noch jetzt ein Brakteatenstempel mit gekröntem Kopfe im Archive dieser Stadt aufbewahrt werde, sowie unter Bezugnahme auf den von ihm damals edirten Greifswalder Schilling mit demselben Bilde (D. P. Taf. IV, 83). Dabei blieb freilich ein gewisser Zweifel insofern noch bestehen, als dieser Schilling in das XV. Jahrh. gehört, und jener Brakteatenstempel auch aus späterer Zeit herrühren sollte, und man könnte daher fragen, ob nicht etwa Greifswald zuerst im XV. Jahrh. den gekrönten Kopf seinen Münzen aufgeprägt hat. Aber zum Glück wird a. a. O. Taf. 14 nach der äusserst getreuen und charaktervollen Kretschmer'schen Zeichnung eine Abbildung des gedachten Stempels gegeben, aus welcher man ersieht, weshalb eigentlich derselbe für spätzeitig gehalten wurde, jedenfalls nur wegen seines gestrahlten Randes, den Lisch (Mekl. Jahrbch. XVI, S. 313, Anm.) der zweiten Hälfte des XV. Jahrhunderts zuschreibt. Diesen alten, zu jener Zeit allerdings entschuldbaren Irrthum gründlich zu zerstören, ist aber eben ein Verdienst unsres Fundes. Auch der Jessener Münzfund, welcher Brakteaten von Anhalt und den Nachbarländern aus dem Ende des XIII. Jahrh. begriff, enthielt einige Stücke mit gestrahltem Rande neben der grossen Mehrzahl mit glattem Rande (s. Stenzel num. Stud. S. 21). Dieselbe Wahrnehmung lässt uns ein vor wenigen Jahren bei Filchne (Prov. Posen) gemachter, grösstentheils aus unedirten Brakteaten verschiedenster Herkunft bestehender Fund machen, der aber auch einige Denare aus Barnim I. Zeit2) enthalten haben soll. Endlich sehe man auch den D. P. S. 75 Anhang A. beschriebenen Fund.

<sup>1)</sup> s. jedoch Thomsen Katalog II Th.III, S. 152.

Darunter auch den von mir in dieser Zeitschrift III (Taf. III, θ) veröffentlichten mit STETIN(e)C.

Nicht allein also, dass der gestrahlte Rand der Annahme eines höheren Alters für diesen Brakteatenstempel nicht im Wege steht, so ist derselbe im Gegentheil mit unsrer Nr. 20, namentlich einem Exemplare von minderer Dentlichkeit als das abgebildete, fast bis zur völligen Congruenz übereinstimmend. Zweifelhaft bleiben hiernach eigentlich nur Nr. 21 und 22, doch scheint mir kein Grund vorzuliegen, diese Gepräge von den übrigen zu trennen, da ja das Mittelalter es liebte, das eigentliche Münzbild durch Beizeichen zu verändern, um namentlich die verschiedenen Jahrgänge von einander zu scheiden. Eher möchte der Ursprung der folgenden Münze, welche ganz abweichenden Styles ist, fraglich erscheinen.

23) Langhaariger Kopf von magerer Form, mit dreizinkiger Krone bedeckt. (0,38 Gr.) Taf. IV, 23. 1 Ex.

change and the sound state and the first of the control of the con

# Pasewalk.

24) Brakteat mit Greifenklaue. (0,31 Gr., 0,38 Gr., 0,39 Gr., 0,44 Gr.) (D. P. Taf. II, 86.) 14 Ex.

# Pyritz.

- 25) Brakteat. Sechsblättrige Rosette. Glatter Rand. (0,3 Gr.)
   (D. P. Taf. IV, A. 13.)
   1 Ex.
- Vierblättrige Rosette. Rand gestrahlt. (0,4 Gr., 0,41 Gr., 0,42 Gr.) (D. P. Taf. IV, A. 14.)
   6 Ex.
- 27) Aehnlich, mit glattem Rande. (6 Ex. = 2,38, Durchschnitt 0,4 Gr.) Taf. IV, 27.

Wenn wir Nr. 25 wohl als Rose, das Wappenbild spätzeitiger Münzen und eines noch späteren Siegels (von 1543) dieser Stadt, ansprechen dürfen, freilich nicht ganz ohne Bedenken, ob nicht sechs Pfauenfedern dargestellt sind, so verstärkt sich dieser Zweifel noch für Nr. 26, welche das Gepräge von Nr. 7 trägt, und bei Nr. 27 wird sogar fraglich, ob nicht etwa ein Kreuz gemeint 1st.

### Stettin.

- 28) Brakteat. Gekrönter Greifenkopf linkshin. Glatter Rand. (0,49 Gr.) Taf. IV, 28. 3 Ex.
- 29) Brakteat. Gekrönter Greifenkopf rechtshin. Glatter Rand.
   (0,48 Gr.) Taf. IV, 29.
   1 Ex.
- 30) Brakteat. Gekrönter Greifenkopf links. Gestrahlter Rand. (8 Ex. = 3,92 Gr., Durchschnitt 0,49 Gr.) Taf. IV, 30. 16 Ex.
- 31) Brakteat. Linksgekehrter Greifenkopf im Portal eines Thores. Glatter Rand. (8 Ex. = 4,04 Gr., Durchschnitt 0,5 Gr.) Taf. IV, 31.
- 32) Brakteat. Linksgekehrter Greifenkopf im Schilde. Glatter Rand. (0,36 Gr., 0,45 Gr.) Taf. IV, 32. 6 Ex.

#### Stralsund.

- Brakteat. Flagge linkshin, ohne Beizeichen. Glatter Rand.
   (0,4 Gr., 0,53 Gr.) Taf. IV, 33.
   2 Ex.
- 34) Brakteat. Flagge linkshin, darunter ein Ringel. Glatter Rand. (0,33 Gr., 0,43 Gr., 0,43 Gr., 0,47 Gr., 0,51 Gr.)
   Taf. IV, 34.
- Brakteat. Desgleichen, als Beizeichen eine Kugel. (0,32 Gr., 0,38 Gr., 0,39 Gr., 0,42 Gr.)
   Taf. IV, 35.
   4 Ex.
- Brakteat. Desgleichen, mit Strahl als Beizeichen. (0,36 Gr.,
   0,4 Gr.,
   0,41 Gr.) Taf. IV,
   36.
   4 Ex.
- 37) Brakteat mit dem Strahle; glatter Rand. (0,37 Gr.) Taf.IV, 37.2 Ex.
- 38) Ebenso, aber am Rande vier Kugeln. (0,39 Gr. 0,45 Gr.)
   Taf. IV, 38.
   4 Ex.

Man könnte nach dem oben Gesagten diese Stralsunder Münzen unter die fürstlich Rügischen einordnen, sie würden alsdann von Wizlaw II. (1260—1302) sein.

#### Usedom.

39) Brakteat. Mit fünf Federn geschmückter Helm linkshin. Glatter Rand. (0,28 Gr.!) Taf. IV, 39. Der mit zwei Reihen Pfauenfedern besteckte herzogliche Helm erscheint in dem etwa gleichzeitigen Sekretsiegel dieser Stadt, was die Zutheilung dieses durch seinen geringen Umfang und leichtes Gewicht auffallenden Brakteaten bis auf Weiteres rechtfertigen mag.

#### Bisthum Cammin.

40) Der sitzende Bischof, einen unkenntlichen Gegenstand (Evangelienbuch?) auf der Rechten. Rf. Greif linkshin. (0,33 Gr.)
 Taf. IV, 40.

Aus dieser Zeit des Uebergangs von den alten grossen Denaren des XII. Jahrh. zu den kleineren des XIV. u. XV. Jahrh. waren bisher noch keine Denare bekannt.

- 41) Brakteat mit mitrirtem Kopfe, auf jeder (?) Seite ein Halbmond. Glatter Rand. (0,35 Gr.) Taf. IV, 41. 1 Ex.
- 42) Brakteat, links (vom Beschauer) Bischofskopf, rechts Bischofsstab. (0,43 Gr.) Taf. IV, 42.

Ganz deutlich ist der Kopf nicht, und man möchte ihn vielleicht für einen Stierkopf halten, gäbe es nicht einen ähnlichen (unedirten) Camminer Brakteaten mit Bischofsstab links und Bischofskopf rechts.

43) Brakteat mit Bischofsstab zwischen zwei Kugeln. Glatter
 Rand. (Zusammen 4,32 Gr., Durchschnitt 0,39 Gramm.)
 Taf. IV, 43.
 11 Ex.

# Meklenburg.

Schlimmer noch als die Pommern sind ihre Meklenburgischen Nachbarn daran, sie haben noch weniger Denare, dagegen eine Unzahl von Brakteaten, sämmtlich schriftlos und mit dem Stierkopf bezeichnet; aber sowenig diese als jene lassen eine Zutheilung an einen bestimmten Regenten, ja nicht einmal an ein bestimmtes Regentenhaus zu, wie dies alles schon wiederholt, namentlich von Masch bei Besprechung des oben berührten Fundes von Malchow ausgeführt ist.

Um so mehr ist ein genaues Verzeichniss dieser Stierkopf-Brakteaten nebst Abbildungen erforderlich, um durch die Funde mindestens eine sichere Zeitbestimmung zu gewinnen. Diese erhalten wir hier für eine bei Weitem grössere Anzahl der älteren Brakteaten, als sie der gleichaltrige, aber so viel kleinere Malchower Fund bot.

- 44) Brakteat. Stierkopf in vierbogiger Einfassung. GlatterRand. (0,4 Gr.) Taf. V, 44.1 Ex.
- 45) Desgleichen, aber ohne die Einfassung. (0,44 Gr.) Taf. V, 45.
- 46) Desgleichen, über dem Kopfe 3 Kugeln. (0,29 Gr.) Taf.V, 46.3 Ex.
- 47) Brakteat mit Stierkopf, über demselben Kreuz. Glatter Rand. (0,39 Gr., 0,42 Gr., 0,45 Gr., 0,46 Gr., 0,46 Gr., 0,49 Gr.)
  Taf. V, 47.

  11 Ex.
- 48) Desgleichen, aber über dem Kopfe T. (0,36 Gr.) Taf.V, 48.1 Ex.
- 49) Desgleichen, statt des T ein Schild oder Dreieck. (0,44 Gr.)Taf. V, 49.3 Ex.
- 50) Glattrandiger Brakteat mit gekröntem Stierkopf. (0,35 Gr., 0,46 Gr.) Taf. V, 50.
- 51) Aehnlich, aber die Krone ankerförmig. 8 Ex.
- Brakteat. Stierkopf, über ihm ein Ringel. Glatter Rand.
   (0,39 Gr.) Taf. V, 52.
   Ex.
- 53) Brakteat. Stierkopf, zwischen den Hörnern Halbmond. Glatter Rand. (10 Ex. = 4,08 Gr.) Taf. V, 53. 12 Ex.
- 54) Brakteat. Stierkopf über einem Halbmonde. Glatter Rand.
   (0,37 Gr.) Taf. V, 54.
   6 Ex.
- 55) Brakteat. Stierkopf ohne Hörner, oben zwei Halbmonde. Glatter Rand. (10 Ex. = 3,76 Gr.) Taf. V, 55. 41 Ex.
- Brakteat. Stierkopf, statt der Hörner Zweige. Glatter
   Rand. (0,48 Gr., 0,56 Gr.) Taf. V, 56.
   9 Ex.
- 57) Brakteat. Stierkopf, über demselben eine ringähnliche

Figur. Am Rande oben und unten je 1, seitlich je 2 Kugeln. Glatter Rand. (0,42 Gr.) Taf. V, 57. 2 Ex.

- 58) Brakteat mit Stierkopf in gestrahltem Rande. (0,45 Gr.)
  Taf. V, 58.
- 59) Brakteat. Halber Stierkopf und halbe Lilie. Am Rande IIII. (0,39 Gr.) Taf. V, 59.
  3 Ex.

Wahrscheinlich in Gnoien geprägt, dessen Wappen der halbe Stierkopf und halbe Lilie bildet. Das vierfach wiederholte I dient wohl nur als Verzierung.

60) Brakteat. Stierkopf mit Hirschgeweih von acht Enden, statt der Hörner. Am Rande auf jeder Seite eine Kugel. (0,45 Gr.)
 Taf. V, 60.

Es ist vielleicht an Parchim zu denken, das schon in seinem Siegel von 1305 zwischen den Hörnern des Stierkopfes ein Geweih von acht Enden führte!). Doch ist freilich nicht ausgemacht, ob wir nicht einen wirklichen Hirschkopf vor uns haben, für den ich dann keine Deutung wüsste. (S. übrigens: Mekl. Jahrbeh. XVII Taf. Nr. 3.)

Etwa 30 Stierkopf-Brakteaten sind wegen Undeutlichkeit nicht zu klassifiziren.

#### Rostock.

61) RO—SS—TO Stierkopf im Schilde. Rf. Gekrönter Helm, auf jeder Seite ein halber Stierkopf, dessen Hörner mit Laubstäben besteckt sind.

Evers, Mekl. Mtinzverfass. Bd. II. S. 416. (0,4 Gr.)

Taf. V, 61.

Der einzige Meklenburgische Schriftdenar, ausgezeichnet ausserdem durch äusserst zierlichen Stempelschnitt. Leitzmann (Wegweiser S. 366) beschreibt ihn unrichtig, als trüge die Rf. die Vorstellung der Hf., und versetzt ihn auch in zu späte Zeit (1325—1361). 2)

<sup>1)</sup> Ackermann, Parchimer Chronik S. 207.

<sup>2)</sup> Hierbei stützt er sich jedenfalls auf Evers, der (Betr. üb. e. in Rostock

1 Ex.

# Brandenburg.

- 62) Sitzender Markgraf, auf jeder Hand einen Helm. Rf. Zwei sitzende Markgrafen, einen Pfeiler berührend. 2 halbe Ex.
   Weidhas IV, 10.
- 63) Sitzender Markgraf, auf jeder Hand einen Thurm. Rf. In Lilien auslaufendes Schächerkreuz, in jedem Winkel ein Helm. — Weidhas V, 1.
  1/2 Ex.

Köhne (Zeitschr. IV, 45) giebt No. 62 im Einklange mit unserm Funde den Brüdern Johann II, Otto IV und Konrad I (1266—82), im Reichelschen Kataloge (IV No. 158) dagegen wohl nur aus verzeihlicher Unachtsamkeit dem jüngeren Triumvirate (1280—1298). Ganze Exemplare von No. 62 wiegen übrigens 0,64 Gr., von 63 = 0,77 Gr.

# Würzburg.

Bischof Berthold 1268-1287.

64) Bischöfliches Brustbild. Rf. Das Würzburger Monogramm. Die Umschriften beider Seiten undeutlich. 1 Ex.

# Unbestimmte Brakteaten.

65) Mit Krone. (0,45 Gr.) Taf. V, 65.

66) 2 Vogelbeine. Taf. V, 65.

Es bleiben noch eine Anzahl mit Thürmen und sonstigen Baulichkeiten bezeichnete stumme Brakteaten übrig, welche man, da auch die beste Beschreibung kein anschauliches Bild von ihnen geben könnte, unter No. 67—83 Tafel V abgebildet sehen möge. Sie lassen sich auf eine bestimmte Oertlichkeit nicht zu-

gepr. alte Mz. Schwerin 1785) stillschweigend, ohne Zweisel mit Rücksicht auf Siegel und wegen des ROSSTO sowie des Münzprivilegs v. 1325 davon ausgeht, dass unser Denar unter fürstlichem Stempel geprägt sein müsse, und sich nur zu ergründen bemüht, welchem in der Zeit von 1325 bis 1361, wo Rostock volle Münzfreiheit erlangte, regierenden Fürsten er zuzuschreiben. Er dürste aber vielmehr von Heinrich Borrwin I (1229—1278) sein.

rückführen; nur muss davor gewarnt werden, dass man sie nicht ihrer Darstellung halber, mit Gewissheit für städtisch erkläre, sowenig dies bezüglich unseres Denars No. 14 etwa anginge. Vielleicht sind einige von ihnen auf Garz oder Stargard zurückzuführen, zwei alte Prägstätten, deren Münzen man hier vermisst. No. 81 erinnert etwas an die späteren Hamburger Gepräge, und wäre vielleicht dahin zu beziehen, zumal wir die Stadt schon lange vor dem kaufweisen Erwerbe des Münzrechts (1325) mit dem Münzwesen befasst, namentlich 1255 mit Lübeck zu einem Vertrage vereinigt sehen, zufolge dessen die beiderseitigen Münzen nach demselben Fusse (zu 15½ Loth fein) ausgeprägt werden sollten.

Schliesslich füge ich noch das Ergebniss der durch Herrn Wardein Neubauer gütigst vorgenommenen Probe mehrerer Stücke unsres Fundes bei. Es haben hiernach folgenden Feingehalt:

Nr	. 1	-	0,862	ngter:	Nr.	14		0,847
	2	,	0,812	$p^2 \to$	$[A_{2}]^{-1}$	19	_	0,772
g-r	6	-	0,842		.3	21	تشور	0,782
	7	_	0,755			27	-	0,830
	8	-	0,842			43	_	0,811
	13	_	0,825			55	_	0,833.

H. Dannenberg.

# Brandenburgische Brakteaten.

П.

# Otto II. — Die älteste Darstellung des Brandenburgischen Adlers. — Albrecht II.

Zu den seltenern Brakteaten der askanischen Markgrafen von Brandenburg gehören die Otto's II (1184-1206) mit seinem Holmboe 1) hat einige in Norwegen gefundene Stiteke der Art bekannt gemacht, welche dann Koehne? besprochen Sie zeigen mit Ausnahme des einen von Salzwedel mit OTO MARIIO XALTVEL und dem Schlüssel über dem Kirchengebäude, den Markgrafen in ganzer Figur oder im Brustbild und gleichen denen seines Zeitgenossen, Nachbars und Oheims Bernhard von Sachsen (1180-1212), des jüngsten Sohnes Albrechts des Bären. Die Kleinheit unterscheidet nach gewöhnlicher Annahme die Brakteaten Otto's II von denen seines Vaters Otto's I. - Später hat Dannenberg 3) einige ähnliche Brakteaten publicirt, endlich besass das Berliner Münzcabinet bereits seit langer Zeit ein von den beschriebenen wiederum etwas abweichendes, ziemlich grosses, daher in der Zutheilung noch nicht völlig zweifelloses Stück mit dem stehenden Markgrafen. Hierzu

De prisca re numaria Norvegiae 1840, Taf. III, 150-152 und Taf. V, 202, 205.

<sup>2)</sup> Koehne, Zeitschr. f. Münz- etc. Kunde I p. 351.

Mémoires de la société imp. d'arch. Petersb. 1852 Vol. VI p. 419 Taf.
 XVIII, 40-43.

kommt nun als neue Erwerbung des Berliner Münzcabinets eine Reihe schöner zum Theil unedirter Stücke.



↑) O\RIIO·EST·OTTO Der stehende Markgraf mit Schwert.
 Fahne und Schild. A. 23 Millim.

Dies Stück ist noch unbekannt und von sehr guter Arbeit, sehr den Brakteaten Bernhards gleichend. Die Aufschrift ist ähnlich incorrect, wie auf andern bereits publicirten Münzen des Markgrafen. Das in jener Zeit nicht seltene EST findet sich ganz ebenso auf einem Brakteaten Bernhards im Berliner Museum 1): BERNHADVS: (sic) DVX: EST.

- 2) OTTO O. Aebulich, ohne Helm. A. 23 Millim.
- 3) OARIIO.OTTO. Achnlich, mit Helm, ohne Schild?).



- OTTO MARICOO. Aehnlich, mit Schild. A. 21 Millim. Gute Arbeit. Publicirt von Dannenberg, Mém. de St. Petersbourg VI Taf. XVIII Nr. 40.
- OTDO. (?) Brustbild des Markgrafen von vorn, behelmt,
   i. d. R. Schwert, i. d. L. Fahne und Schild. A. 22 Millim.
   Aehnlich bei Holmboe Taf. V Nr. 202.

<sup>1)</sup> Erbstein, Fund v. Trebitz, S. 32.

<sup>2)</sup> Hier steht also der Titel vor dem Namen, wie auch auf Nr. 1. Ein Beweis, dass das Nachsetzen des Titels für Otto's Brakteaten nicht charakterisirt ist, wie Dannenberg 1. c. p. 418 sagt.

- 6) OTO. Stehender Markgraf, behelmt, mit Schwert und Fahne, zwischen zwei Thürmen. R. 21 Millim.
- 7) OTTO. Aehnlich, mit Schild, ohne Thurme. A. 20 Millim.
  Ausserdem einige schriftlose mit ähnlichem stehenden Markgrafen. Leider sind die Stücke nicht alle gut ausgeprägt und namentlich die Aufschriften oft matt.

Die merkwürdigste Münze des Fundes ist unstreitig die in mehreren Exemplaren vorhandene:

8) OTTO. Der stehende Markgraf, behelmt, mit Fahne und Schild, auf welchem ein deutlicher Adler, das Wappen der Mark Brandenburg, im Felde Kugel. R. 20 Millim.





Dieses Stück ist bereits von Leitzmann in der numismatischen Zeitung 1) kurz publicirt und richtig zugetheilt worden; sein merkwürdiger Typus verdient aber etwas genauer betrachtet zu werden. Der Adler, auf allen Exemplaren ganz deutlich, erscheint als Wappen der Mark Brandenburg zuerst auf dem höchst seltenen zweiseitigen Denar 2), welcher Albrecht dem Bären zugeschrieben wird, im Berliner Münzeabinet in einem vorzüglichen, bei Weidhas, Brandenb. Denare Taf. I Nr. 17 nicht genügend abgebildeten Exemplar vorhanden:

Hf. ALBERTVS. BRANI. Stehender Markgraf von vorn, behelmt, mit Schwert und Fahne.

<sup>1)</sup> Jahrg. 41 Nr. 2, 1874 p. 8.

<sup>2)</sup> Das was wir mit einem neuen Kunstwort Brakteaten nennen, hiess in jener Zeit bekanntlich ebenfalls Denarius, so die grossen Stücke von Friedrich Barbarossa für Mühlbausen; Goslar; Walter v. Arnstedt; Jakza;, die kleineren von Bernhard von Sachsen.

Rf. ALBERTVS BRANI. Adler, wie auf dem Brakteaten Otto's II, aber nicht im Schilde. AR.

Wenn dieser Denar wirklich Albrecht dem Bären angehört, wäre unser Brakteat Otto's II dem Alter nach die zweite Münze, welche das Wappen der Mark darstellt; wenn aber, was von kundiger Seite für nicht unwahrscheinlich erklärt wird, der Denar doch vielleicht Otto's II Bruder, Albrecht dem zweiten (1188—1220) zuzuweisen wäre, dem man wohl mit Recht andere zweiscitige Denare zuschreibt, dann wäre unser Brakteat Otto's II die älteste Darstellung des Brandenburgischen Adlers auf Münzen, ja wohl überhaupt die älteste sicher nachweisbare Darstellung des brandenburgischen Wappens, des Adlers; denn das Siegel Otto's des ersten an einer Urkunde des Jahres 1170, in Brandenburg, welches einen wunderlich unheraldisch gestalteten Adler zeigt, wird eben deshalb und aus andern triftigen Gründen vom sachkundigen Vossberg 1) nebst der Urkunde selbst für falsch oder doch höchst bedenklich erklärt.

Unser kleines Denkmal wird dadurch zu einem der interessantesten Reste brandenburgischer Vorzeit.

Die sämmtlichen hier beschriebenen Münzen gehören einem Fund an, welcher, in Seelensdorf bei Pritzerbe gemacht, grossentheils in den Besitz eines Münzsammlers gelangt ist, welcher die Münzen sorgfältig untersuchte und mehrere schöne Exemplare dem Berliner Museum überliess, das aus anderer Quelle bereits drei Stück dieses Fundes erworben hatte. 2)

Es scheint, dass der Fund nur Magdeburger Moritzpfennige, ähnlich denen des Trebitzer Fundes, mit und ohne Umschrift, und Brakteaten Otto's II mit Umschrift und schriftlose

Vossberg, Siegel der Mark Brandenburg, Heft I (einziges) Taf. A. 2 Nr. 2
 S. 9.

<sup>2)</sup> Der Münzsammler, Herr Lange, hat seitdem den Fund kurz in den Blättern f. Münzkunde p. 428 bekannt gemacht. Man wird sich aber überzeugen, dass trotzdem meine Besprechung nöthig war. — EST hat mit Stendal nichts zu thun.

gewiss diesem Fürsten angehörende Stücke enthielt. Sollte es noch möglich sein, den uns bereits zugesagten zweiten noch vorhandenen Haupttheil des Fundes der Wissenschaft zu retten, wird eine ausführliche Fundbeschreibung gegeben werden.

Die Zutheilung aller besprochenen Brakteaten an Otto II ist wohl völlig gesichert, wie dies bereits Dannenberg in dem angeführten Bande der Mémoires etc. nachgewiesen hat. Kaum können diese kleinen Brakteaten, an Kunstwerth den grossen schönen Stücken Otto's I. weit nachstehend, diesem zugeschrieben werden; sie werden vielmehr durch die in Styl und Grösse ganz ähnlichen Stücke von Otto's des zweiten Bruder, Heinrich von Gardelegen!), welcher 1188 in den geistlichen Stand trat, sicher bestimmt. Ganz ähnlich sind auch die Brakteaten Albrechts des zweiten (1188—1220):



Der hier abgebildete Brakteat, im Königl. Museum, gehört wohl mit Sicherheit diesem Albrecht an, nicht dem Albrecht von Sachsen, dem Sohne Bernhards. Die Fabrik unserer Münze stimmt genau mit der der Brakteaten Otto's II; auch die Dicke der Münze ist für die Brandenburger charakteristisch, während der einzige bekannte Brakteat Albrechts von Sachsen mit AB DVX »von sprödem, schwachem Silberblech ist und ... von noch schlechterem Gehalt als die Münzen Bernhards«<sup>2</sup>).

<sup>1)</sup> Koehne, Zeitschrift etc. III. Taf. X, 9.

<sup>2)</sup> Erbstein, Fund von Trebitz, S. 33, Taf. I, 17.

# Satrapenmünzen.



Der französische Münzsammler Allier hat ein Exemplar der Bronzemünze Nr. 1 — wahrscheinlich das identische — besessen und der cappadocischen Stadt Saricha zugetheilt. Mionnet 1) und Sestini 2) führen das nämliche Exemplar an und der Allier'sche Katalog wiederholt es 3). Aus dieser Sammlung kam es wahrscheinlich in die Hände des Herrn Rollin Vater, und von ihm erstand es General Fox, wie eine Notiz des letzteren besagt 4). Folglich dürfen wir annehmen, dass es immer das nämliche Exemplar, ein Unicum, ist.

Die Beschreibungen, welche Sestini und Dumersan von dem Allier'schen Exemplar gaben, sind nicht genau; sie nannten die Figur der Kehrseite einen Mithraspriester mit persischer Mütze, während es eine weibliche Figur mit Mauerkrone ist.

Noch irriger war die Zutheilung nach Saricha; sie sollte

Theil IV, 437, 217, im Jahre 1809.

<sup>2)</sup> Lettere di continuazione I, 92; 1813.

<sup>3)</sup> S. 104; 1829.

In einer Londoner Versteigerung Rollinscher Münzen durch Herrn Curt, 1849, Nr. 755.

dadurch begründet werden, dass MOPI auf die cappadocische Provinz Morimene bezogen ward. Allein auch abgesehen von der Unwahrscheinlichkeit, dass die Namen der Stadt und der Provinz neben einander gestellt sein sollten: man weiss nicht, ob Saricha zu ihr gehörte; Stephanus Byzantius, der einzige Autor, welcher diese Stadt erwähnt, sagt nichts, als dass sie in Cappadocien lag. Da andere Münzen nicht bekannt sind, so scheidet Saricha aus der Reihe der Prägstädte.

Diese Münze, welche mit der Fox'schen Sammlung in das Münzkabinet gelangt ist und schon beim Einordnen mir Zweifel an der Zutheilung erregt hatte, fiel mir sogleich wieder ein, als ich die zweite oben abgebildete für das Kgl. Münzkabinet erwarb. Man sieht, dass die beiden Münzen zu einander gehören. Die Konftracht ist die der ersten Arsaciden, wie es scheint ein Lederhelm, der den Fürsten eines Hirtenvolkes wohl zukommt. Seltsam ist die vorgebeugte Haltung des Kopfes auf Nr. 2. Auch die Figuren der KS. entsprechen einander, der zweiten fehlt nur zufällig die Mauerkrone, beide erheben den rechten Arm, auf der zweiten steht die Figur gleichsam auf einem Wagen, vor welchem zwei geflügelte Sphinxe sitzen. Eine äusserlich ähnliche Darstellung kenne ich nur auf der Silbermünze des Julianus Apostata in der Fürstlich Waldeck'schen Sammlung, welche ich in den Berliner Blättern für Münzkunde I, S. 150, Tafel VI, 8 publiciert habe. Aber dort fährt Isis, den Horus vor sich, auf einem Wagen, welcher von zwei Flügelsphinxen gezogen wird, während vor ihr der Siriushund aufspringt.

Auch die Aufschriften entsprechen sich, die erste hat MOPI ΣΑΡΙ, die zweite ΑΝΙΣΑΔΩ ΔΣΑΡΙ, also ungriechische Worte, Transscriptionen aus einer semitischen Sprache; sari und dsari bezeichnen wohl das nämliche Wort, einmal mit Schin, das andere Mal mit Zade geschrieben. Im Persischen hat sar, ser die Bedeutung: Fürst, im Hebräischen ist עש eben-

falls: Herr. Häufig ist die Endung sar und zar in Königsnamen: Nabucodonosar, Belsazar, Baltasar, Abdissar, Abobassar, Nabopolassar, Salmanazar u. a. Hiernach möchte man vernuthen, dass diese merkwürdigen Münzen in Armenien, Georgien oder einer diesen nahen Provinz geprägt sind. Wir legen sie den Orientalisten zur Erklärung vor.

Leichter ist die Zutheilung der folgenden Satrapenmunze:



Den Name Ariaramnes kommt schon bei Herodot als der eines Persers vor, und wird wohl derselbe Name sein, welcher mehrmals und bei verschiedenen Schriftstellern Ariamnes und Ariamenes geschrieben wird; Ariamenes wird ein Sohn des Darius Hystaspis, Ariamnes werden zwei cappadocische Könige genannt; der erste von diesen war der Sohn des Datames und der Vater des Ariarathes und Orophernes, der zweite der Sohn Ariarathes des III. (der dritte nach Eckhels Annahmen).

Einem von diesen darf man die Münze wohl zutheilen, und dann dem ersten, denn dem Styl nach könnte sie wohl in seine Epoche, bis 350 v. Chr., fallen. Wider diese Zutheilung spricht, dass sie von allen cappadocischen Münzen abweicht, und eher den westlichen Theilen Kleinasiens anzugehören scheint; auf Münzen von Isindus findet sich ein etwas ähnlicher Reiter. Allein nach den Untersuchungen von Waddington in der Revue numismatique 1861, S. 1, hat auch Datames, des ersten Ariaramnes Vater, Münzen mit verschiedenartigen Typen, je nach den Prägstätten geschlagen.

Wir haben jetzt Münzen: I. von Datames; silberne mit

dem Typus von Sinope und seinem griechisch geschriebenen, und andre mit dem aramäisch geschriebenen Namen.

II. Ariaramnes I; die hier publicierte Bronzemunze mit dem Bildniss. Er trägt nicht die persische Kopftracht, die sogenannte phrygische Mütze aus weichem faltigen Zeuge, sondern einen steifen, vielleicht ledernen Helm mit einer überschlagenden Klappe, gleich dem ersten Arsaces auf den Münzen des Tiridates. Die Münzen der armenischen Könige Xerxes, Abdissarus u. s. w. haben wieder einen anderen Kopfschmuck, eine oben oder eher nach hinten zu gespaltene Mütze, welche auf einer der Reihen der sogenannten subparthischen Münzen recht ähnlich wiederkehrt, verschieden von der späteren armenischen Tiara des Tigranes, welche auch auf Denaren des M. Antonius treu dargestellt ist.

Das Monogramm auf der Münze des Ariaramnes besteht aus den Buchstaben A, M, und, wie es scheint,  $\Omega$ .

III. Ariarathes I, der Sohn des Ariaramnes hat 1) Silbermünzen gleich denen des Datames mit den Typen von Sinope und der aramäischen Aufschrift Ariorat geprägt; 2) Silbermünzen mit einem thronenden Gott und einem Greifen, welcher einen Hirsch niederwirft, und mit aramäischer Aufschrift, von Waddington Gaziura zugetheilt; 3) eine Kupfermünze mit dem aramäisch geschriebenen Namen und einem persischen Bogenschützen, auf der Kehrseite ein Steinbock; das Exemplar des Kgl. Münzkabinets ist von Herrn Dr. Merzbacher in der Wiener numismatischen Zeitschrift Th. III, S. 427, publiciert und abgebildet worden. Nach den Typen und den äusseren Kennzeichen ist diese Münze nicht in Cappadocien selbst geprägt.

Die folgenden Münzen haben den Namen Ariarathes griechisch geschrieben und vom Königstitel begleitet, sie gehören also einer späteren Zeit an.

Eine Bronzemünze, welche in zwei Exemplaren mit der Sammlung des Grafen Prokesch in das Münzkabinet gelangt ist, hat den Artemiskopf linkshin, am Nacken Bogen und Köcher, und auf der Kehrseite BAΣIΛΕΩΣ APIAPAΘΟΥ in zwei geraden seitlichen Zeilen neben einem stehenden Hirsch linkshin, 15 Mill. Die Typen sind denen einer Münze des Amyntas von Galatien sehr ähnlich.

Endlich findet sich der Name Ariarathes auf einer Silbermunze, einer Drachme wie es scheint, deren Papier-Abdruck vorliegt. Das Original, welches ich nicht gesehen habe, befindet sich im athenischen Münzhandel, Herr J. Lambros hält die Münze für unzweifelhaft echt. Sie ist von sehr guter und feiner Arbeit. Auf der VS. sind die sich deckenden Köpfe einer Königin und eines Knaben, rechtshin gewendet. Sie trägt Diadem und Schleier, er einen hohen mit einem Stern verzierten Kopfschmuck. Auf der Kehrseite steht



In der Mitte eine kleine sitzende Pallas linkshin, auf der Rechten die Nike, im linken Arm die Lanze; der Schild steht hinter ihr, an den Sitz gelehnt!). Wie auf den Münzen der syrischen Königin Cleopatra und des Antiochus VIII. Grypus hat hier die Mutter den ersten Platz. Der Name Nysa kehrt öfters wieder, aber von einer solchen cappadocischen Königin ist nichts bekannt; der Name des Sohnes und die Pallas, welche ebenso auf dem dem Ariarathes dem IV. zugetheilten Tetradrachmon vorkommt, scheinen dafür zu sprechen, dass auch diese Münze cappadocisch ist. Und da später die stehende Pallas ständiger Typus wird, so möchte man diese Drachme der Nysa mit jenem

<sup>1)</sup> Die Abbildung folgt im nächsten Heft.

Tetradrachmon gleichzeitig halten, so dass Nysa etwa die Wittwe des Ariarathes, welcher dies Tetradrachmon geprägt hat, wäre. Dem späteren Ariarathes Epiphanes gehört diese Münze gewiss nicht. Ueberhaupt kehren auch hier die Namen und Beinamen der Könige wieder, das Tetradrachmon des Orophernes gehört selbstverständlich nicht dem Sohne des Ariarathes I, sondern dem späteren, welcher in der Mitte des zweiten Jahrhunderts v. Chr. gelebt hat.

Das Tetradrachmon mit dem Namen Ariarathes und dem Typus Mithradats des Grossen habe ich unlängst in dieser Zeitschrift (Theil IV, S. 10) publiciert.



Mit der Münze des Ariaramnes zusammen kam dem Münzkabinet die obige Bronzemünze eines Ariarathes zu, welche dem Königstitel und den äusseren Kennzeichen nach einer späteren Epoche angehört. Der Typus weicht etwas von dem gewöhnlichen cappadocischen ab, denn die stehende Pallas hält hier nicht die Nike in der Rechten, sondern die Lanze, die Linke legt sie auf den am Boden stehenden Schild. Die Aufschrift, in zwei geraden seitlichen Zeilen, ist (B) ANINEQN APIA-PAOO(Y). Der König trägt hier denselben Helm wie Ariaramnes, nur ist derselbe höher.



Ihr ähnlich ist diese Münze eines Mithradates Callinicus, welche jetzt auf Grund von Inschriften einem Könige von Commagene zugetheilt worden ist, im ersten Jahrhundert vor Chr. Auf dieser Münze ist die Pallas völlig die cappadocische. Ich glaube, diese beiden Münzen gehören zusammen, und sind älter.

Endlich besitzt das Münzkabinet noch eine Münze eines Mithridates (nicht Mithradates) Philo...., welcher auch denselben Lederhelm trägt, auf der Kehrseite eine liegende Keule (im Kranze?) hat 1), den Typus der silbernen Münzen des Archelaus von Cappadocien; auch diese ist wohl cappadocisch.

Ich beeile mich, diese meist in den letzten Tagen in das Münzkabinet gelangten Münzen zu geben, um das Material zu einer Numismatik der cappadocischen Könige zu vervollständigen.

<sup>1)</sup> Beyer Th. Br. III. 8, danach Eckhel III. 206, M. IV, 456 8.

J. Friedlaender.

# Ein Goldstater der taurischen Chersonesus mit dem Beinamen BACIAEYOYCA und einer Jahreszahl der Chersonesischen Aera.



Unter dem Titel: »Statère d'or inédite de Chersonèse Taurique avec le nom d'un roi Seythe Hégétouamaros ou Hégétouagoras«, Prag 1876, veröffentlicht der russische Numismatiker Herr Georg von Alexeieff aus der Pariser Sammlung eine Goldmünze von Chersonesus (Gew. 7,7 Grm.) von rohem Styl (wie die bereits bekannten seltenen Goldmünzen der Stadt), welche neben den gewohnten Typen: Apollokopf linkshin, vor ihm Schlange (nicht Portraitkopf mit Lituus militaris) und Artemis mit Pfeil und Bogen auf der Rückseite, eine Umschrift zeigt, die das gerechte Erstaunen aller Numismatiker hervorrufen musste: in Chersonesus, der »freien« Stadt, welche bis in die späteste Kaiserzeit ziemlich unabhängig von Römern und Barbaren blieb, findet sich plötzlich, wie in dem oft bedrängten Olbia, der Name und Titel eines barbarischen Königs: BACIAEOC HIETOY…PO!

So verdienstvoll nun auch diese Veröffentlichung und der Fleiss ist, mit welchem Herr von Alexeieff die Erklärung der Umschrift zu geben versucht, so muss doch nach Prüfung eines genauen Abdrucks dieses Prachtstückes der Pariser Sammlung 1) die Alexeieff'sche Erklärung als gänzlich verfehlt angesehen werden und einer neuen, kaum mehr zweifelhaften Lesung weichen, welche freilich vielleicht noch unerhörteres und merkwürdigeres bringt, als der erste Beschreiber der Münze vermuthete.

Was zunächst schon die Abbildung mich und wohl manchen andern Numismatiker ziemlich sicher vermuthen liess, bestätigt der Abdruck: wir haben es nicht mit einer Umschrift zu thun, sondern die Legende enthält zwei Dinge: hinter der vermeintlichen Königsaufschrift steht gross und deutlich die Jahreszahl der Chersonesischen Aera:

#### ETOYC PO

Das C ist durch das Loch zerstört, das O hat nach gewöhnlicher Sitte jener Gegend<sup>2</sup>) einen kleinen Punkt, das O aber einen dicken Strich, alles ist völlig deutlich. Wir haben hier also die eclatante Bestätigung meiner früheren Vermuthung: dass die Gold- und einige Kupfermünzen von Chersonesus Jahreszahlen tragen<sup>3</sup>).

Wir besitzen folgende Reihe:

				Metall
	ГΟ	(Jahr)	73	$\Lambda^{\cdot}$ .
	ΘΔ	n	74	$\mathcal{A}\!\!E$ .
	o€	<b>39</b>	75	Æ.
	oz	n	77	Æ.
	ΔΡ	Ą	104	$A\!V.$
ETOY(C)	PΘ	'n	109	N.

Das Jahr 109 fällt in Vespasians Regierung und ist identisch mit 75 n. Chr., oder doch der Hälfte dieses und des fol-

<sup>1)</sup> Ich verdanke ihn der Güte des Herrn Feuardent.

Vergl. meinen Aufsatz über Chersonesus, Bd. I. dieser Zeitschrift S. 29,
 Anm. 2. Anf bosporanischen Königsmünzen ist das O für O nicht selten.

<sup>3) 1.</sup> c. S. 30.

genden Jahres, wenn, wie sich erwarten lässt, das Jahr der nach Boeckh's sicherer Annahme im Jahre 36 v. Chr. 1) beginnenden Aera der Stadt Chersonesus nach gewohnter Weise im Herbst anfing.

Nun wollen wir den Anfang der Umschrift betrachten. Ich glaubte zuerst BACIAE OICHC, dann BACIAE OYCHC, also »König Uses« zu lesen, denn der von Alexeieff T gelesene Buchstabe ist ein ganz deutliches C, und das von ihm vermuthete BACIAEOC ist irrig. Hinter dem O, vor dem Pfeil der Artemis, steht eine Hasta I, zu der ich, wenn auch schwach, aber wie ich glaube, sicher, eine zweite Hasta erkenne, mithin also nicht I, sondern Y.

Mit der gefundenen Lesung BACINE OYCHC wurde mir der wahrscheinliche Sinn der Umschrift bald klar: wir haben es mit keinem Königsnamen, sondern mit einem, wie das sonst für Chersonesus gewöhnliche ENEYOEPAE, im Genitiv stehenden Beinamen, natürlich nicht der dargestellten Artemis, sondern der Stadt, zu thun; die Stadt heisst hier \*die herrschende«, und es ist

# BACINE(Y)OYCHC · ETOY(C)PO

zu lesen. Das eingeklammerte Y ist nicht erkennbar, kann aber in dem ganz unförmlichen, übermässig langen und durch allerband Striche verunstalteten Kopfe der Göttin versteckt sein. Artemis trägt auf den andern ähnlichen Gold- und Kupfermünzen der Stadt die Mauerkrone; diese und das missglückte oder verriebene Y müssen in der unförmlichen Erhöhung des Kopfes stecken, wenn wir nicht eine für diese Zeit in Chersonesus nicht undenkbare fehlerhafte Form βασιλεούσης statt βασιλευούσης annehmen wollen. — Hinter dem βασιλε(ν) ούσης scheint ein Punkt

<sup>1)</sup> Koehne, Mem. de St. Petersbourg II. 301. C. I. G. II, 1. Introd. 90. Der Beginn der Chersonesischen Aera wird durch eine Inschrift des Kaisers Zeno mit doppelten Daten: Chersonesische Aera und die Indiction, erwiesen.

zu stehen. — Das Monogramm neben der Artemis ist das auf chersonesischen Münzen jener Zeit gewöhnliche.

So sicher nun auch diese Lesung scheint, wunderbar bleibt die (übrigens allem Anschein nach sicher echte) Münze, viel wunderbarer, als die der Wirklichkeit nicht entsprechende Vermuthung eines Skythenkönigs in Chersonesus, der ja in den oblischen Münzen des Skiluros und des Pharzoios, sowie in dem ungeschlachten, der armen Stadt Olbia so hart zusetzenden Barbarenkönig Saitapharnes 1) seine Analoga hätte.

Ein Stadtbeiname βασιλεύουσα ist nach allem, was ich von Fachmännern erfahren konnte, unerhört. Beinamen wie πρώτη, λαμπροτάτη, μητρόπολις und ähnliche sind ja auf Inschriften und Münzen häufig, aber das sind doch ganz andere Titel, nichts kommt dem energischen und dem Wesen einer freien Stadt doch nicht ganz entsprechenden Königlichen Stadttitel BACIΛΕΥ-ΟΥCHC statt des gewöhnlichen ΕΛΕΥΘΕΡΑΣ nake<sup>2</sup>).

Wollen wir das unsichere Gebiet der Hypothese betreten, so können wir wohl eine historische Erklärung versuchen. Die Verhältnisse des der Stadt Chersonesus benachbarten bosporanischen Königreiches müssen in der Zeit, in welche unsere Münze und eine andere Goldmünze der Stadt fällt, bedenklich gewesen sein; schon unter Nero beginnt eine, später nur unter Traian in einer einzigen, in der Lesung des Namens nicht völlig sicheren

C. I. G. Nr. 2058. Die Stadt musste die Statthalter des Königs beschenken, ihm selbst Tribut bezahlen, und wurde obenein noch vom Könige misshandelt; leider ist hier in der Inschrift eine Lücke.

<sup>2)</sup> Die Titel der Stadt Tomi: TOMHΓΗΤΟΡΟC neben einem Caducens auf einer Münze des Caligula (Becker in Jahns Jahrb. d. Philol. 1853 S. 1 u. Suppl. S. 360), sowie das von Sestini χυρίας erklärte KY in der Umschrift MHΤΡΟ·ΚΥ·ΠΟΝτου ΤΟΜΕΟC (Tomi Caracalla Mionn. S. II. 191, Nr. 780. [Sestini] Class. gener. 2te Ausg. S. 27) sind doch ihrer Bedeutung nach noch zu unsicher, um sie mit unserer Münze vergleichen zu können. Das KY, dahinter Punkt, ist übrigens ganz deutlich auf der mir im Abdruck vorliegenden Pariser Münze. Ist Sestini's wahrscheinliche Erklärung χυρίας richtig, so wäre diese Umschrift die dem βασιλευούσης am nächsten stehende. Auf die nicht allzugrosse Entfernung von Tomi und Chersonesus darf man aber hierbei kaum Gewicht legen.

Kupfermunze wiederkehrende rein kaiserliche Prägung im Bosporus: ausser einer Goldmünze mit den Köpfen des Nero und des Divus Claudius, einem Monogramm aus ΝΕΡΩ Κ (Κλαύδιος) vom Jahre 359 der bosporanischen Aera (63 n. Chr.) erscheinen Kupfermünzen ohne Königsnamen, mit Kopf und Umschrift des Kaisers und mit den gewöhnlichen bosporanischen Werthziffern MH und KΔ, 48 und 24; dann folgt eine einzige von Sestini publicierte aber wohl sicher richtig gelesene Goldmünze des Königs Cotys mit seinem Monogramm und wohl mit den Köpfen des Vitellius und seines Vaters und der Jahreszahl EET, 365, nach der von Sestini gegebenen Abbildung völlig zweifellos. Dann aber folgt in der Reihe der bosporanischen Königsmünzen eine grosse Lücke bis zu Domitian, nach Koehne's Musée Kotchoubey bis 382 der bosporanischen Aera, 82 n. Chr. 1) - Sollte Nero schon an der Selbständigkeit der bosporanischen Könige gerüttelt, Vespasian vielleicht diese Könige ganz suspendirt haben, und sollte Chersonesus, der feindliche Nachbar des bosporanischen Reiches, sich etwa so mächtig und so sehr als Nachfolger der Bosporaner in der Herrschaft jener Gegenden gefühlt haben, dass es sich im Jahre 109 seiner Aera, 75 n. Chr., zu Vespasians Zeit, auf seinen Goldmünzen, die es höchst spärlich und nur in diesen Jahrzehnten (seit Caligula, offenbar im Wetteifer mit den königlichen Nachbarn) schlug, den Titel die »königliche Herrina beilegen durfte?

Doch ich will lieber nicht vermuthen, wo nur neue, völlig gut erhaltene Münzen oder neue Inschriften Gewissheit bringen können. Ich wollte nur das merkwürdige Denkmal geben wie es ist oder doch bei nüchterner und unbefangener Betrachtung erscheint.

I, p. 229. Die andern erwähnten Gold- und Kupfermünzen ebenda p. 223, 226, 227.

A. v. Sallet.

# Miscellen.

Die berühmte Sammlung orientalischer Münzen des Obersten Guthrie, welche das Berliner Münzcabinet angekauft hat, ist durch Herrn Prof. Pertsch vorläufig nach den Dynastien geordnet und jetzt tretz des beschränkten Raumes so aufgestellt worden, dass sie dem Studium der Orientalisten zugänglich wäre. - Die antiken Münzen der Sammlung, welche auf den ersten Blick nicht sehr bedeutend schienen, haben sich jetzt bei Bestimmung der zahllosen vom Besitzer unbestimmt gelassenen Stücke und der Einordnung in die Kgl. Sammlung: als eine höchst bedeutende, an grossen Seltenheiten reiche Erwerbung der Sammlung ausgewiesen; namentlich ist die baktrische Reihe reich und werthvoll. Abgesehen von minder wichtigen Stucken, wie einer grossen Menge schöner Goldmünzen des Kadphises, Kanerki und Ooerki enthielt die Sammlung Seltenheiten wie Strato (Silberdrachme), Diomedes (Silberdrachme), ein prachtvolles Exemplar der Tetradrachme des Archebius (Kopf mit Diadem), endlich zwei Exemplare der höchst seltenen Silberdrachme des Telephus mit dem schlangenförmigen Giganten. Minder bedeutend sind die Arsaciden, doch enthielten sie eine wie es scheint neue Tetradrachme mit einem von allen bekannten Stücken abweichenden Kopf, etwa der Zeit Orodes I oder seines Nachfolgers Phraates IV angehörend.

Quadrans des Q. Maximus. Vor einigen Jahren erwarb ich aus einer Ansichtssendung eines Pariser Münzhändlers einen Quadrans des Q. Maximus (Blacas Nr. 145), welcher in der Aufschrift eine Abweichung zeigt. Auf sämmtlichen Quadranten, die ich untersucht, hat der Name des Münzmeisters diese Form Q·MX, A mit M verbunden, X alleinstehend.

Mein Quadrans zeigt dagegen den Namen ganz deutlich Q·M/X, also A mit X in Ligatur, nicht mit M, bei welchem hier die parallelen Schenkel noch zu beachten sind. Im Stadtnamen steht jedoch wieder M, auch das A in der neueren Form A, obwohl auch sonst noch A vorkommt, so wenigstens bei einem andern Quadrans meiner Sammlung von 3,93 Gr.

Der Quadrans mit Q·M/X wiegt 2,90 Gr., Durchm 38 mm. und ist sehr gut erhalten.

Bremen.

M. B.

Zu den Contremarken Vespasians. Es ist wohl das Loos aller Monographien, dass eine absolute Vollständigkeit bei ihnen nur in den seltensten Fällen erreicht werden kann, Nachträge und Berichtigungen werden kaum ausbleiben; sie sind eben die Folge der durch die Monographie selbst hervorgerufenen erhöhten Aufmerksamkeit auf jene betreffenden Specialitäten.

Bald nach Erscheinen meines Aufsatzes »Contremarken Vespasians auf römischen Familiendenaren« im dritten Bande dieser Zeitschrift, wurden mir Mittheilungen mannichfacher Art gemacht, die noch für den von diesem Aufsatze gefertigten erweiterten Separat-Abdruck benutzt werden konnten. Kürzlich erhielt ich weitere Nachricht, dass die beiden contremarkirten Denare des Cn. Lentulus und M. Fannius (Borghesi decada III, 8), welche von mir p. 6, 9 und 13 des Sep.-Abdr. als nicht mehr im numismatischen Museum der vaticanischen Bibliothek vorhanden und als wahrscheinlich verloren beschrieben worden waren, wieder aufgefunden sind. Herr Prof. Ignazio

Guidi schrieb mir darüber: »Erst in diesen Tagen habe ich die beiden von Borghesi besprochenen Denare mit den Contremarken Vespasians wieder aufgefunden und zwar in einem Päckchen zusammen mit contremarkirten Stücken aus der Kaiserzeit. Ich vermuthe, dass mein Vorgänger Prof. Tessieri eine besondere Sammlung von contremarkirten Stücken hat machen wollen etc.« Bl. 108. M. Fannius C. F. Contrem. 23/. M, Gewicht 3,40 Gr. Bl. 229. Cn Lentul Contrem. MP-VES, Gewicht 3,53 Gr.

sehr vernutzt.

Hiernach sind die früheren Angaben entsprechend abzu-M. Bahrfeldt. ändern.

## Literatur.

A Catalogue of the greek coins in the British Museum. Sicily. London 1876.

HORE COME TO SERVE SERVED THE SERVED SERVED

Dieser zweite Theil des Catalogs der griechischen Münzen des Britischen Museums ist von den drei Beamten des Museums, den Hrn. Poole, Head und Gardner gemeinschaftlich bearbeitet und ein ebenso genaues wie reichhaltiges, mit vielen vortrefflichen Holzschnitten ausgestattetes Handbuch der sicilischen Numismatik. Alle Reihen sind aufs reichhaltigste vertreten, ebenso Seltenheiten und Unica, wie die Silbermunze der Sikelioten, das Tetradrachmon von Gela mit dem unbärtigen Gelas, das auch in Berlin befindliche) Tetradrachmon von Agrigent vom Künstler MYP, die von Imhoof bestimmte Kupfermünze von Piacus, Münzen von Hipana, Paropus, Petra u. a. Die Ordnung der Reihen ist eine nicht immer ganz gleichmässig innegehaltene chronologische, gewiss die einzig wissenschaftliche, aber bei grossen Reihen wie Syracus administrativ nicht immer ganz be-

queme. - Die auf S. 12 abgebildete Drachme von Agrigent mit dem menschlichen Gesicht auf der Krabbe ist leider unvollkommen; ein Exemplar, welches ich in den Händen hatte, aber leider nur in einer Zeichnung aufbewahrt habe, zeigte ein vortrefflich ausgeführtes Gesicht, aber nicht, wie man es erklärt hat. das einer Gorgo; das Gesicht streckt nicht die Zunge heraus. --In der Abbildung des Tetradrachmons von Kimon, mit der Arethusa (p. 177), sind irrig die Haare der Göttin als Buchstaben ΣA gezeichnet, sonst verdienen alle Abbildungen das höchste Lob. - Gewiss wird das Britische Museum noch lange den Ruhm der grossartigsten Sammlung griechischer Münzen bewahren. doch ergiebt die Vergleichung gerade dieses Theiles der Sammlung auch für Berlin ein sehr günstiges Resultat. Wenn uns auch viele Seltenheiten noch fehlen, wie z. B. die Münze der Sikelioten, das griechische Tetradrachmon von Panormus, u. a., besitzt doch auch Berlin manches dem Britischen Mus. Fehlende, z. B. die Silbermünze des unbekannten Neopolis mit den Typen von Naxus, die schöne Kupfermünze der Kampaner in Nakona, die Tetradrachme von Gela mit der Sosipolis, die kleine Silbermunze derselben Stadt mit EYNOMIA, u. a. Im allgemeinen darf das Berliner Münzeabinet auch für diese Abtheilung als dem Brit. Museum fast gewachsen bezeichnet werden, dies beweisen einzelne Zahlenbeispiele:

	London			Berlin			
	N.	Æ.	Æ.	N.	Æ.	Æ.	
Agrigent	2	83	74	2	89	99	
Camarina		25	19		20	23	
Catana		49	43		29	78	
Gela	. 2	60	23	2	55	40	
Zankle		8			10	1.4	
Messana		57	19		51	25	
Naxus		26			29		
Tauromenium	6	5	45	11	8	82	
Tyndaris			17			18	

Die ganze syracusanische Reihe, inclusive der Könige, umfasst in Londen 723 Nummern, in Berlin 827.

Bei dem unermüdlichen Fleiss der Londoner Numismatiker dürfen wir wohl bald erwarten, auch den Catalog des nördlichen Griechenlands vollendet zu sehen.

A. v. S.

Catalogue de la collection de monnaies de feu Christian Jürgensen Thomsen. II<sup>de</sup> partie, tome III. Copenhague, 1876. 8<sup>vo</sup>. S. 288, Taf. 5.

Mit diesem Bande liegt das Verzeichniss der gewaltigen Thomsen schen Sammlung in sieben Bänden beschlossen vor, ein schönes Denkmal sowohl seines Eifers und Verständnisses, als des Patriotismus, der diesen herrlichen Schatz vor Zersplitterung bewahrt hat, und zugleich ein Beweis, dass die numismatischen Traditionen, welche in Thomsen ihren Mittelpunkt hatten, mit seinem Tode nicht abgestorben sind.

Es begreift dieser Band hauptsächlich die Mittelaltermünzen von Grossbritannien und Irland, sowie von Skandinavien, ferner (Anhang I) die grösseren deutschen Brakteaten, die Sammlung der Thaler-Incunabeln (Anh. II), eine Anzahl unbestimmter Münzen (Anh. III), endlich (Anh. IV) Méreaux, Jetttons und Gewichte, sowie einige Nachzügler. Angehängt ist ein Bücherverzeichniss, während ein Register für das Auffinden genügende Sorge trägt.

Nach dem, was uns die früheren Bände gebracht, mussten wir von dem vorliegenden besonders reiche Belehrung uns versprechen, und sehen uns in dieser Hoffnung nicht getäuscht. Namentlich die Folge der dänischen Münzen erhebt sich zum Ausserordentlichen; eine zusammenhängende Reihe der Könige vom Ende des XI. bis zur Hälfte des XII. Jahrhunderts (1086—1147), Olaf Hunger, Erik Ejegod, Niels, Erik Emune, Erik Lam und Olaf v. Schonen, wie solche uns hier geboten wird, ist geradezu beispiellos, man wird in den meisten universellen. Sammlungen vergebens auch nur eine einzige derselben (etwa-

die neulich gefundenen von Erik Emune und Erik Lam ausgenommen) suchen. Von der ausserordentlich grossen Zahl von Seltenheiten sei hier nur der Nobel des Königs Johann wegen der merkwürdigen Inschrift Johs dei gra rex Danor. jussit me fieri an 1496 hervorgehoben. Neu und lehrreich, wenigstens für jeden nicht dänischen Numismatiker, dürfte u. A. sein, was S. 86 über das Verhältniss von Svend Estridsen zu Eduard dem Bekenner und Johann gesagt wird, sowie die nähere zeitliche Begrenzung der Münzen aus den Zeiten der dänischen Bürgerkriege, die hier in 3 chronologisch gesonderte Klassen getrennt, in die Zeit von 1286 bis 1340 gesetzt werden, abgesehen von den in Schonen geschlagenen, welche in die Zeit von 1319 bis 1375 fallen. Auch von der Anordnung und Eintheilung der dänischen Gepräge vor 1076 (431 an der Zahl!) wird man mit Nutzen Kenntniss nehmen.

Zu Ausstellungen und Berichtigungen giebt auch dieser Band nur geringen Anlass. Nur folgende Bemerkungen mögen hier Platz finden. Nr. 11819, ein falscher Brakteat von Corvei, ist wohl nur auf Beckers Autorität hin unbeanstandet geblieben, Nr. 11871 giebt dem Erzherzoge Sigismund von Tyrol unrichtig eine Keule statt eines Kommandostabes (Busdachan) in die Rechte, Nr. 11928 ist vom Pfalzgraf Heinrich (D. 1) 302), Nr. 11962—70 vom Sachsenherzoge Ordulf und seinem Bruder Hernann (D. S. 232), Nr. 12062 von Constanz, Nr. 12121 von Berthold, Grafen in Breisgau (D. 1878), Nr. 12147 eine Nachmüze des friesischen Markgrafen Egbert (D. 1301), Nr. 12231 von Nienburg (D. 638), Nr. 12260 von Frankfurt a/M., Nr. 12332 von Stade, Nr. 12352 von Georg Brankowitsch von Serbien (Ljube Taf. XIII, 24), Nr. 12353 von Heinrich I von Frankreich, Nr. 12354 von Faldern. — Eine dankenswerthe Zugabe

<sup>1)</sup> So citire ich mein Buch über die deutschen Münzen der sächsischen und fränkischen Kaiserzeit, Berlin 1876.

bilden 5 Tafeln mit Abbildungen der merkwirdigsten Stücke. Unter diesen seien genannt: Nr. 9925 Svend Estridsen vom Ethelreds-Typus, Nr. 10135 ein besonders grosser Denar desselben Königs vom Umfange einer byzantinischen Goldmünze (24 Mill.), Nr. 10328 Olaf von Schonen 1138—41 (wo jedoch der Text OLAF I LVDI mit der Abbildung OLAF REX DI nicht in Einklang steht), endlich Nr. 11237 ein Wittenpfennig von Itzehoe.

Ohne Zweifel wird dieser Katalog neben denen von Welzl v. Wellenheim und Reichel die Stelle eines Handbuches einnehmen, worauf er in höherem Maasse noch als wenigstens ersterer ein Anrecht hat. Den bei jedem Sammler sich natürlich regenden Wunsch nach dem Besitze der hier vorgeführten Schätze zu befriedigen, ist dadurch in gewissem Umfange Gelegenheit geboten, dass alle dem K. Münzcabinet zu Copenhagen entbehrlichen Stücke — und darunter befinden sich keineswegs blos die weniger werthvollen — am 22. Septbr. 1876 zur Versteigerung gelangen; sie sind in einer eigenen, nur die Nummer des Kataloges angebenden Zusammenstellung aufgeführt.

H. D.

J. Dirks und Jhr. F. E. Hooft van Iddekinge: de muntenvond van Beets in Friesland (Sonderabdruck aus: de vrije Fries, 1876) S. 18. 8<sup>70</sup>, mit 1 Tafel.

Vor einigen Jahren sind bei dem westfriesischen Dorfe Beets 54 Münzchen, merkwürdigerweise sämmtlich Obole, aufgefunden worden, welche sich nach Gewicht (durchschnittlich 0,29 Gr.), Fabrik und Darstellung den Utrechtern aus dem Ende des XI. und Anfang des XII. Jahrhunderts anschliessen. Sie sonlern sich in 2 Arten, die erstere mit vorwärtsgekehrtem Brutbild eines Geistlichen, im Wesentlichen ähnlich den sehr mingelhaften Exemplaren, welche v. d. Chijs [Holland Taf. XLIV nog later ontdekte muntjes Nr. 3, und Utrecht Taf. XXX ozekere Nr. 1) abbildeten, die andere noch ganz unbekannte Art mit

einem behelmten Profilkopfe, beide aber ihre nahe Verwandtschaft bekundend durch das übereinstimmende Gepräge der Rf., welche die friesischen Denare Brunos und Egberts nachahmend, zwischen zwei Perlenlinien 1) eine Inschrift trägt. Leider sind sowenig diese Inschriften als die Umschriften völlig klar und von unzweifelhafter Deutung, auch die grosse Mühe, welche sich die Hn. Verfasser mit getreuer graphischer Darstellung dieser Umschriften gegeben, bestätigt wiederum nur, wie wenig bewandert im Lesen und Schreiben die damaligen Stempelschneider gewesen sind. Indessen gewähren allerdings die zwischen den Perlenlinien beständig erscheinenden Buchstaben AD der Annahme Raum, dass die Obole mit dem geistlichen Brustbild (des heil. Martin?) von dem Utrechter Bischof Andreas van Kuik (1128-1139) herrühren. In dem Helmkopf der zweiten Art erkennen die HH. Verf. einen Grafen von Utrecht, indem sie darauf hinweisen, dass das Grafenamt, bis es 1224 für 200 Pfund der Kirche des heil. Martin verkauft worden, bei den Herren von H. D. Kuik gewesen ist.

(Fabretti, A.), Raccolta numismatica del R. Museo di antichità di Torino. — Monete consolari. — Roma-Torino-Firenze 1876. Mit Holzschnitten.

Sorgfältiger Catalog der sehr reichen Sammlung, welche, der Cohenschen Anordnung folgend, auch die Münzen Caesars, der Monetare unter den Triumvirn, der Triumvirn selbst, der Caesarmörder u. s. w. enthält. Die Sammlung ist reich an ausserordentlichen Seltenheiten: Arrius Secundus, Cornuficius, Statius Murcus, Ventidius u. s. w. sind vorhanden, auch ein sehr schönes Exemplar der äusserst seltenen von Trajan restituirten, richtiger erfundenen Goldmünze des Divus Julius mit

<sup>1)</sup> Hooft van Iddekinge sieht diesen Typus als ein Ueberbleibsel des Korolingischen Tempels an, was allerdings zulässig erscheint, wenn man sieh als Mittelglied etwa die (bairischen) Gepräge mit dem Münzmeisternamen an Stelle der Säulen des Tempels denkt.

dem blossen Kopf und der stehenden Venus. — Als Fabretti die Sammlung übernahm, enthielt sie nur etwa 500 Stück, jetzt 5000, ein erfreulicher Beweis der Thätigkeit des gelehrten Beamten und der Fürsorge der italienischen Regierung.

A. v. S.

Lambros, P. Ανέκδοτα νομίσματα τοῦ μεσαιωνικοῦ βασιλείου τῆς Κύπρου. Athen 1876. Zweite Ausgabe dieser von mir bereits früher angezeigten Schrift, vermehrt durch eine auf den griechischen Text folgende französische Uebersetzung, sowie zwei noch unedirte abgebildete Gigliati Johann's II, 1432—1458.

A. v. S.

Lenormant, F., Monnaies royales de la Lydie. Paris 1876 mit 1 Taf.

Mit den für Münzen des Crösus gehaltenen bekannten Goldund Silbermünzen mit Stier- und Löwenkopf bringt Lenormant
eine ganze Reihe anderer Gold- und Electronmünzen in Verbindung, die gewisse Eigenthümlichkeiten mit jenen sogenannten
Crösusmünzen gemein haben, namentlich das Quadratum incusum, und construirt aus ihnen eine lange Serie Lydischer Königsmünzen: 1) Gyges 701—663 v. Chr. 2) Ardys 663—624
v. Chr. 3) Sadyattes? 624—614. 4) Alyattes 614—558. 5) Croesus 558—544. — Trotz des unleugbar gemeinsamen Charakters
vieler dieser Münztypen wird allzugenaue Bestimmung derselben
doch immer nur Hypothese bleiben, um so mehr, wenn inschriftlose Münzen, die als »unbestimmte« ihren besten Platz finden,
mit sagenhaften Herrschern und Zeiten in Verbindung gebracht
werden.

Numismatic Chronicle. London 1876, Part I. Gardner, P., Sicilian studies (p. 1-44, m. 3 autotypen Tafeln und einer Schrifttafel). Kunsthistorische Betrachtungen über die sicilischen Münzen sowie eingehende Untersuchungen über die Buchstabenformen, die in einer chronologisch geordneten sorgfältigen Tabelle zusammengestellt sind. — Madden, F., Jewish

numismatics etc. Die Kaisermünzen, welche auf die Eroberung Jerusalems bezüglich sind. - Die Münzen der Colonie Aelia Capitolina. - Arabische Münzen. - Auf S. 49 wird die bereits früher schon von Madden richtig gelesene, von de Saulcy für palästinisch gehaltene und falsch gelesene Münze in richtiger Lesung gegeben, welche ich im ersten Bande dieser Zeitschrift rectificirt habe. Es steht nicht der Name eines »Salugdinus« (!) darauf, sondern der volle Name und Titel des M. Salvidienus Proculus, des Proconsuls von Bithynien, von welchem wir bereits Munzen mit Titus' und Domitians Kopfe haben. Die Munze ist also gar nicht »curieuse«, wohl aber ist »pas de doute possible sur l'origine de la pièce«, wie sich de Saulcy, freilich im Gegensinne, ausdrückt. Die Münze hat, abgesehen von den Trophaeen, die hier wie auf römischen Münzen Titus' Siege in Judaea feiern, mit Judaea nichts zu thun und gehört nach Bithynien. -Literatur. - Miscellen, darin von F(riedländer) die Rectification der irrigen Lesung einer kleinen Kupfermunze von Pessinus mit dem Cybelekopf. Es steht nicht OEA IAEA, sondern IAEA, vielleicht eine Femininform von Wewg.

Numismatische Zeitschrift. Wien 1876 VIII, erstes Halbjahr. Kenner, F., Griechische Inedita. Eine Silbermünze der Pisaten, einer bekannten goldenen in sehr auffallender Weise gleichend. Der Artikel beginnt: "Eine Münze der Pisaten in Elis ist meines Wissens noch nicht bekannt geworden." Die Münzreihe von Pisa hat aber bereits eine zahlreiche Literatur. Zuerst veröffentlicht von Prokesch in den Wiener Akademieschriften von 1854, wurden diese Münzen von Bompois nach Cyrene gegeben, darauf von Müller in Kopenhagen im Supplement seiner Numismatique de l'ancienne Afrique wieder Pisatentituirt und neuerdings eingehend von Curtius im vorigen Bande dieser Zeitschrift besprochen; daselbst ist auch die historische Ursache der Prägung der Pisaten sachgemäss besprochen.— Das TA auf einer Silbermünze mit Typen und Aufschrift von

Zacynthus möchte ich aber als Beamtennamen, nicht als Homonoiabezeichnung mit Pale verstehen. - Die kleine Silbermünze von Syros ist ein moderner Stempel, der im Berliner Münzcabinet. unter den falschen Münzen, als Kupferabschlag liegt. teristisch ist der misslungene Kopf und die schlechte Form V statt Y. - Die Bronzemunze von Thyatira mit den bekränzten Köpfen des Caracalla und Geta scheint mir nicht ganz richtig datirt. Die Umschrift Λ CE ΓΕΤΑCK·AV·KA·M·A ANTΩ NEIN. kann nur so gelesen werden, dass Caracalla den Augustus-, Geta den Caesartitel führt, schon der Vername Lucius wäre für Geta als Augustus unmöglich (Eckhel VII, 229, er hört i. J. 205 auf). Der Kranz bei Caesaren auf nichtrömischen Münzen ist nicht allzuselten. Besonders häufig trägt ihn Maximus. Kenner, F., Die Münzen von Axus Cretae. Die Reihe beginnt mit der als Silbermunze restituirten A 31/2 mit Apollokopf und Dreifuss. Reichardt, H. C., Ein Aureus des Pescennius Niger. Eine dem Anschein nach sicher ächte Goldmünze des Niger mit sitzender Roma und ROMAE AETERNA (sic). - Trau, F., Römische Inedita. Darunter ein Medaillon von M. Aurel mit sitzender Roma, die von Victoria bekränzt wird. Trau macht dabei auf den merkwürdigen Umstand aufmerksam, dass bis jetzt kein Romatypus dieses Kaisers bekannt war. Ferner ein Quinar der Julia Paula, der einzige bis jetzt bekannte. - Bergmann, E. v., Zur muhammed. Münzkunde. - Blau, O., Nachlese orientalischer Münzen. - Luschin-Ebengreuth, A., Wiener Pfennige. Fundverzeichnisse und Kritische Studien. - Wachter, C. v., Versuch einer system. Beschr. d. Venetianer Münzen. - Forchheimer, E., ein Thaler des Fürsten Syrus Austriacus von Correggio. Eine interessante zu betrügerischem Zweck geprägte Nachahmung der Thaler des Erzherzog Leopold von Tyrol, mit einem Brustbild, das dem Leopolds völlig gleicht, und der ebenfalls in schlimmer Absicht gewählten Umschrift LEODEGARIVS etc., d. i. der h. Bischof Leodegar

von Autun. Der Dynast Syrus von Correggio war, wie eine mitgetheilte Urkunde v. 1623 lehrt, bereits in seiner Zeit ein berüchtigter Auspräger schlechten Geldes, dessen Typen bekauntes gutes »des Reichs Müntz-Gepräg imitirten«. — Ernst, C., Zwei Thaler der Familien Rosenberg. Darin ein nur in zwei Exemplaren bekannter merkwürdiger Thaler Wilhelms, »Regirers des Hauses Rosenberg«, im Jahr 1587 in Reichenstein in Schlesien geprägt, mit dem h. Christoph auf der Rückseite. — Numismatische Literatur, darin eine ausführliche Besprechung von Dannenbergs Werk durch Luschin-Ebengreuth. A. v. S.

Prokesch-Osten, Graf, Les monnaies des Rois Parthes. Paris 1874-75, mit 6 autotypen Taf. Graf Prokesch, der gelehrte Kenner und Sammler, giebt hier den raisonnirenden Catalog der Arsaciden seiner Sammlung. Bei der Einordnung derselben in das Berliner Münzkabinet sind wir mehrfach von den Bestimmungen des Verf. abgewichen. Die von Prokesch unter zwei Könige, Arsaces V. und VI. vertheilte Reihe ist in unserer Sammlung unter letzterem vereinigt, das von Prokesch publicirte bekannte Unicum, die älteste Arsaeiden-Tetradrachme mit Seleucidentypen, die Prokesch Demetrius II. als parthischen Statthalter giebt, ist Friedlaender wegen einiger Aehnlichkeit des Kopfes geneigt demjenigen Könige zuzuweisen, welcher als Arsaces III., Artaban I. oder Arsaces IV. Phraapatius gilt 1). Ueber die ganz unsicheren Zutheilungen der Silbermunze des »Himerus« (Taf. II, 18) und der namenlosen Kupfermünze (Taf. IV, 36) an »Orodes, König von Armenien« habe ich schon früher gesprochen 2). - Einen König »Mnaskires« giebt es nicht; das καὶ Μνασκίρης δὲ βασιλεὺς Παρθυαίων bei Lucian (Macrob. 16) ist Καμνασχίρης etc. zu lesen und dieser parthische König Camnascires, welcher 96 Jahre alt wurde, ist offenbar identisch mit dem einer Neben-

<sup>1)</sup> Mémoires de St. Pétersb. II, Taf. I. 4-9, Prokesch Taf. I. Nr. 3.

<sup>2)</sup> Vgl. besonders meinen Artikel über Arsacidenmunzen im I. Bande dieser Zeitschrift.

linie der Arsaciden angehörigen Gemahl der Anzaze. In welchem Verhältniss zu diesem der mit Seleucidentypen prägende bartlose Camniscires (Tetradrachme bei Bartholomaey, Drachme in Berlin, aus Prokesch' Sammlung) steht, ist nicht zu entscheiden.

— Jedenfalls werden trotz Prokesch' und Anderer Schriften immer noch viele Räthsel und Unsicherheiten in der Chronologie und Bestimmung der Arsacidenreihe bleiben.

A. v. S.

M. G. Schlumberger: Numismatique de Rhodes, avant la conquête de l'île par les chevaliers de St. Jean (Les Gabalas et leurs divers successeurs). (Extrait de la Revue archéol.) Paris 1876. 8°. S. 30 mit 1 Taf. Abbildungen.

Der unermüdlich thätige Verfasser stellt hier die Rhodischen Münzen des XIII. Jahrh. bis zur Eroberung der Insel durch die Johanniter (1307-1310), im Ganzen 20, sämmtlich kupferne, zusammen, die bisher namentlich durch P. Lambros veröffentlichten, vermehrt mit einigen noch unedirten. Die altesten, und man dan wohl sagen interessantesten sind die der Britder Leo und Johann Gabalas. Jener, kaiserlicher Befehlshaber der Archipelflotte, wusste sich nach der Begrundung der lateinischen Herrschaft in Konstantinopel (1204) der Insel Rhodus und einiger Cycladen zu bemächtigen, und sich darin, bald als Vasall des Kaisers (von Nicaea, Johann Ducas Vatatzes), bald als Bundesgenosse und Lehnsträger der ihm feindlichen Venetianer bis an sein Lebensende (1240) zu erhalten, die Herrschaft seinem Bruder Johann hinterlassend, der sie (1248) an Genueser Abenteurer verlor, später aber vom Kaiser wiederhergestellt sein mag; wie das Ende seiner Regierung so ist auch sein Todesjahr ungewiss. Mit Recht wohl schreibt man dem älteren der Brüder diejenigen Kupferstücke zu, welche blos den Familiennamen mit dem von ihm angenommenen, auch urkundlich belegten Titel Caesar enthalten, zugleich aber ihn als des Kaisers Diener be-So haben diese Munzen (Taf. VI, 1 u. 2) - das einzige Beispiel byzantinischer Baronalmunzen, und daher wohl

Zeugniss ablegend für die thatsächliche Unabhängigkeit der Gabalas - auf zwei Seiten vertheilt und ohne weiteres Gepräge die Aufschriften: Καισαρ ὁ Γαβαλας, Rf. ὁ δουλος του βασιλεως, während die seines Bruders (Taf. VII, 3 u. 4) dessen vollen Namen mit hinzugefügtem Titel αὐθέντης tragen, also Ἰω ὁ Γαβαλας, Rf. δ αθθεντης της Podov. Von ihnen werden auch die Nr. 5 u. 6 Taf. VI sein, deren erstere FA im Monogramm, Rf. Kreuz, die andere anscheinend den Familiennamen in den Winkeln eines Kreuzes (bei undeutlicher Rf.) zeigt. Hierauf folgt eine Anzahl bisher erst theilweise veröffentlichter, auf Rhodos häufig und sonst nirgends gefundener 1) Münzen, welche sämmtlich das sogenannte Paläologische Wappen tragen, und ganz gleichartige Fabrik zeigen, namentlich grossentheils viereckig mit abgerundeten Ecken sind. Ueber jenes Wappen, welches die Gestalt von 2 oder 4 einem B ähnlichen Figuren hat, ist man trotz vieler Untersuchungen noch nicht im Klaren; folgt man dem Codinus (um 1453) und einem in Pinder und Friedländer's Beiträgen S. 43 angezogenen provenzalischen Manuscripte aus Carls VII Zeit, so wären diese Zeichen als Feuerstfahle anzusehen; fest steht jedenfalls, dass diese Zeichen ausser bei den Palaeologen nur noch bei den ihnen durch die Bande des Blutes verbundenen Familien, den Markgrafen von Montferrat sowie den Gatelusi (von Lesbos und Aenos) vorkommen, und aus gleichen Gründen Aufnahme in das serbische Wappen gefunden haben. Richtig wohl verlegt Hr. F. diese Münzen in die Zeit zwischen Johann Gabalas und der Eroberung von 1307/1310, in welcher die Herrschaft zwischen den Paläologen und verschiedenen Genuesischen Eroberern bestritten und getheilt war, soweit nicht bereits die Türken festen Fuss auf der Insel gefasst hatten. H. D.

<sup>1)</sup> Auch ich verdanke Herrn Prof. Ross Nr. 10 und 13 Taf. VI, die er aut Rhodus erworben.

Th. Stenzel: Numismatische Studien. I. Zur Geschichte des Anhaltischen Münzwesens. II. Der Brakteatenfund von Jessen, III. Der Brakteatenfund von Gerbstedt. Leipzig, C. G. Thieme. 1876. 4<sup>to</sup>. S. 38. mit 5 Tafeln Münzabbildungen.

Die erste der drei Abhandlungen, welche in diesem Bändchen vereinigt sind, giebt eine Uebersicht des Anhaltischen Münzwesens vermittelst eines im Sommer 1875 in der Hauptversammlung des Harzvereins gehaltenen Vortrags. Die Form der mündlichen Rede ist im Druck beibehalten, und erklärt manche sonst befremdende Einzelheiten, sowie die etwas breite Form überhaupt. Der Herr Verf. beginnt mit dem angeblichen Denare des Abtes Eggihard von Nienburg und dem etwas späteren der Aebtissin Hedwig von Gernrode, welche er für die ältesten der Anhaltischen Länder hält. Scheidet man diese Gepräge aus, deren Zutheilung doch nicht sicher ist!), so stehen dem Alter nach die Halbbrakteaten des Nienburger Abtes Adalbert (ca. 1130) an der Spitze<sup>2</sup>). Bald öffnet sich auch die landesherrliche Munzschmiede, als deren ältestes Erzeugniss man jene prächtigen Brakteaten des Franklebener Fundes mit dem vollen Namen des Landes (marchio Anehaldensis) betrachten mag). Die Blüthe der Prägekunst, welche auch unter seinem münzreichen Sohn Bernhard andauert, welkte schnell, kleine und fast stets schriftlose Münzen, meistens Brakteaten, weniger Denare, füllen die nachsten Jahrhunderte, bis in der zweiten Hälfte des XV. der erste Groschen (von Albrecht V + 1475) erscheint, dem zu Anfange des folgenden Jahrhunderts der älteste, von mir (aus dem Funde von Cöhrau bei Dessau, Köhne NF. S. 46) veröffentlichte anonyme Goldgulden folgt. Mit dem Jahre 1539 beginnt die Thalerprägung, 1567 die der halben, 1 Jahr später die der Viertel-

man sehe, was ich über diese Münzen in meinem Werke "Die deutschen Münzen der sächs. u. fränk. Kaiserzeit« Nr. 689, 690, 1173, 1175 gesagt.

<sup>2)</sup> Ebenda Nr. 638.

thaler. So wird nun die summarische Aufzählung unter Hervorhebung des Wichtigsten bis auf unsere die Landesmünzen beseitigende Zeit fortgesetzt und am Schlusse noch eine kurze Uebersicht über die Ausprägung seit dem Auftreten der Thaler gegeben.

Es folgt die Beschreibung zweier Brakteatenfunde, welche zwar nicht, wie der von Herrn St. so trefflich erläuterte Freckleber, durch die Schönheit ihres Inhaltes bestechen, aber doch unsere Kenntniss, namentlich der Anhaltischen Münzen des XIII. Jahrh. beträchtlich erweitern. Beide enthalten fast nur schriftlose Münzen, an die heranzutreten ein gewisser Muth gehört, der Herr Verf. hat aber ausserdem auch noch die erforderliche Besonnenheit bewährt, und somit seine Aufgabe so gut gelöst, als es überhaupt möglich sein dürfte. - Der zuerst erörterte Fund von Jessen, dem von Schadeleben (s. Schoenemann z. vaterld. Mzkd. Wolfenb. 1852) verwandt, besteht wesentlich aus anhaltischen, dann auch einigen brandenburgischen, sächsischen, stolbergischen, braunschweigischen und magdeburgischen Geprägen, fast ausschliesslich Brakteaten, deren grösster Theil bisher unbekannt war, und enthält seine Zeitbestimmung namentlich durch einen Schriftbrakteaten des Erzb. Rudolf von Magdeburg, während die meisten übrigen, grösstentheils wohl etwas jungeren Munzen schriftlos, wenn auch meistentheils mit heraldischen Bildern versehen waren.

Etwas älter ist der zuletzt besprochene Fund von Gerbstedt, welcher vorzugsweise die Regierung des Grafen Heinrich von Anhalt, Sohnes des Herzogs Bernhard (1212—52) umfasst, und uns auch mit einem hochwichtigen, durch die Inschrift HE CO OI gesicherten Brakteaten desselben bekannt macht. Ausser zahlreichen andern Anhalter Brakteaten enthält dieser Fund auch solche von Quedlinburg, Goslar (oder Nordhausen), Meissen und Magdeburg, sowie ein paar englische und kölnische Denare. Herverzuheben sind ausser einem zweifelhaften Schriftbrakteaten,

vielleicht vom Brandenburger Markgrafen Konrad, namentlich ein Reiterbrakteat mit NIC, den man wegen der Raute im Schilde des Reiters und im Felde versucht sein könnte für Mansfeld in Anspruch zu nehmen, wo freilich das NIC ebensowenig als sonst Erklärung fände, und ferner Brakteaten mit architektonischer Darstellung und ALBER—TVAE—RI und ähnliche. Sollten diese nicht doch von dem Magdeburger Erzbischof Albert 1205—33 herrühren? Sie ähneln doch sehr gewissen seines Nachfolgers Villibrand, und die Inschrift erlaubt wohl keine andere Auslegung; Albert ist überhaupt merkwürdig durch seine so heterogenen Gepräge. Zu erwähnen sind noch die Nr. 41 bis 47 wegen der Eigenthümlichkeit, dass auf ihnen ein lockiger Kopf vertieft erscheint, der also auf dem Stempel erhaben geschnitten war.

Um schliesslich noch Einzelnes zu bertihren, so ist doch wohl der Gernroder Ursprung des bekannten schönen Brakteaten der Aebtissin Hedwig S. 3 sehr ungewiss, die Inschrift wie Posern (XLIV, 11) sie giebt, spricht mehr für seine Deutung auf Nordhausen. S. 9 Roger von Sicilien hat wohl mancherlei Goldmünzen geprägt, aber keine Dukaten. S. 10 Die Unechtheit des Mainzer Thalers von 1438 und vieler anderer hat Grote (Mzstnd. I, 412, vergl. III, 188) so unwiderleglich nachgewiesen, dass solches nicht mehr als bloss zweifelhaft bezeichnet werden sollte. S. 25 Auf dem Brenaer Brakteaten des Jessener Fundes (Nr. 63) erscheinen wohl 3 Herzen, nicht 1, im Schilde. S. 25. Der Umstand, dass Jessen in Sachsen liegt, giebt doch der Vermuthung Raum, dass noch einige der nach Anhalt gelegten Münzen dieses Fundes eher von den Herzögen von Sachsen ausgegangen sind. Sicheres lässt sich hierüber freilich bei der Fabrikverwandtschaft und dem namentlich durch den Trebitzer Fund nachgewiesenen Bestreben der Stempelschneider, ihre Stempel denen der Nachbarn oft bis zur Täuschung ähnlich zu machen, nicht feststellen. S. 29, Nr. 7 soll im Schilde einen halben Adler haben, während die Abbildung deutlich die Ballenstädtischen Balken zeigt.

Die wichtigsten der besprochenen Gepräge sind auf den 5 Kupfertafeln zur Anschauung gebracht, namentlich alle Inedita der beiden Funde. H. D.

### Verbesserungen zu Heft 1/2.

Die Schrifttafel gehört nicht, wie irrig in der Ueberschrift steht, zu p. 147, sondern zu p. 152, zu Hrn. Dr. Mordtmanns Aufsatz: "Persepolitanische Münzene.

- S. 133 Zeile 1 v. o. ist »angeblich« zu streichen.
- S. 148 Zeile 6 v. o. ist zu lesen: »LB, im L Spuren eines Buchstabens, das L und B durch die Figur getrennt.«



## Die pamphylischen Aufschriften auf Münzen.

Taf. VIII Nr. 1-6.

Eine neue Abschrift der pamphylischen Inschrift von Sillyon, welche von Herrn Dr. Hirschfeld eingesandt worden ist<sup>1</sup>), hat dem verstorbren Dr. Siegismund Anlass zu einigen wichtigen Aufschlüssen über diesen Dialekt gegeben, allein die Inschrift bleibt immer noch unverständlich. Für die fernere Erforschung scheint es nützlich, auch die Münzen welche pamphylische Aufschrift haben, zusammen zu stellen; sie erklären einiges.

Die drei auf Tafel VIII Nr. 1-3 abgebildeten Münzen, von der ersten zwei Exemplare, haben sich seit kurzem im Münzkabinet zusammengefunden. Da sie bei verschiedenen Typen alle die nämliche Aufschrift  $\Sigma$ EAYMIY $\Sigma$  haben, so muss dies eine Stadtbezeichnung sein.

Die Endung IYΣ erinnert an die des EΣTFEAIIYΣ auf den bekannten häufigen Silbermünzen mit zwei Ringern auf der einen, und dem Schleuderer auf der andern Seite. Man hat bezweifelt dass diese Aufschrift Aspendos bedeute, und hat die Münzen der pisidischen Stadt Selge zugetheilt weil Selge ähnliche Typen mit der Aufschrift ΣΕΛΓΕΩΝ hat, allein diese Typen-Verwandtschaft wird durch die nahe Nachbarschaft von Aspendos und Selge genügend erklärt. Waddington hat dies mit Scharfsinn und Gründlichkeit erörtert<sup>2</sup>). Er sagt richtig dass

<sup>1)</sup> Monatsberichte der Berliner Akademie 1874. S. 726.

<sup>2)</sup> Revue numismatique 1853. S. 32.

die Silbermunzen von Selge junger sind als die meisten von Aspendos; sie sind sogar Kopien der jungsten Gattung 1).

Andre Beweisgründe hatte schon Eckhel beigebracht: das Zeugniss des Pollux dass die Aspendier auf ihren Münzen Ringer darstellten, und das Vorkommen derselben Ringer auf einigen Kaisermünzen, z.B. des Maximus, mit dem Namen von Aspendos.

Ueber die Aufschrift der Silbermünzen sagt Siegismund 2):

»Die Münzaufschrift enthält natürlich den einheimischen Namen der Stadt, der auswärts höchst wahrscheinlich durch die Ionier, die das τ f nicht ertragen konnten und daher zu π assimilirten, die aus den Schriftstellern geläufige Form Aonevoos annahm; diese haben dann, als die κοινή zur Geltung kam, die Aspendier selbst angenommen und auf den Münzen aus späterer Zeit gebraucht. Auch sonst kommt es ja vielfach vor, da die Griechen die dialektischen Verschiedenheiten auch bei den Städtenamen ausprägten, dass wir erst aus Inschriften oder Münzen den wahren d. h. einheimischen Namen kennen. Der nasale Laut vor dem & ist in der Münzaufschrift nicht ausgedrückt, gerade wie in der Inschrift aus Syllion in ATPOΠΟΙΣΙ (ἀνθρώποισι) und in der pamphylischen Glosse ἀδρί = ἀνδρί bei Hesychius. Der Buchstabencomplex IIYE ist die Endung 105 mit v für o, und mit dem durch das zweite I gegebnen Ausdruck des zwischen \(\epsilon\) und \(o\) hörbaren Jod, wie er sich auch in der Inschrift von Syllion in HIIAPOIΣI (ἱαροῖσι) findet. Diese Inschrift hat auch in Y ΒΟΛΕΜΕΝΥΣ (ὁ βουλόμενος), ein unzweifelhaftes Beispiel von Y statt O. EXTFEAIIYX ist ΑΣΤΙΈΝΔΙΟΣ «

ΣΕΛΥΜΙΥΣ ist also auch pamphylisch, und erinnert an Sillyon. Diese Stadt lag zwischen Aspendos und Perge, beiden

Das Münzkabinet besitzt aber auch eine sichtlich alte Münze mit diesen Typen und ΣΕΛΕΓΙΟΝ. Also hat Selge auch schon früh einmal die Typen der mächtigen Nachbarstadt kopiert.

<sup>2)</sup> G. Curtius, Studien zur griechischen Grammatik IX 93.

nahe, Perge hat wie Aspendos eine pamphylische Münzaufschrift; es ist also natürlich, auch in Sillyon eine solche zu finden. Und diese Münzen gehören sicher Sillyon, denn die Typen der ersten kehren genau gleich auf einer mit der Aufschrift CIΛΛΥΕΩΝ (Tafel VIII Nr. 4) wieder 1). Sichtlich sind auch hier wie in Aspendos die pamphylischen Münzen die älteren.

Der Kopf stellt Ares oder einen Heros dar; die Figur der Kehrseite ist auf beiden Exemplaren des Münzkabinets nicht völlig deutlich, aber es ist sicher ein bärtiger Mann, nackt bis auf ein Gewand welches vom linken auf die Hüfte gestützten Arm herabhängt; was er in der vorgestreckten Rechten hält, ist nicht kenntlich, ebenso wenig ob vor ihm im Felde ein Blitz oder eine Keule aufrecht steht. Bessere Exemplare werden dies entscheiden. Links vor ihm steht

Auch die Typen der beiden andern pamphylischen Münzen von Sillyon kehren auf den griechischen wieder; Kaisermünzen von Sillyon haben den Apollokopf, auch den schreitenden Apoll, und den thronenden Zeus; doch sind diese Typen allgemein verbreitete und beweisen nicht viel; die vollständige Identität der beiderseitigen Typen der ersten Münze und der griechischen ist entscheidend dass alle diese Münzen Sillyon gehören.

Es bleibt also noch die Form **EEAINIYE** zu erklären.

Die Stadt wird gewöhnlich Syllion genannt, allein alle griechischen Münzen haben ΣΙΛΛΥΕΩΝ, niemals das Y in der ersten Silbe. Ptolemaeus 2) schreibt Σίλουον, also auch Jota in der ersten Silbe. Der nämliche Wechsel der Stelle von I und Y findet sich in Mytilene; dort schreiben die Münzen und die älteren Schrifsteller Mytilene, Mitylene ist die geläufige Schreibung; hier ist Sillyon die ältere, Syllion die geläufige.

Die Abbildung Nr. 4 ist nach einem völlig deutlichen Exemplar; dies wird gesagt, weil auf einer andern Münze von Sillyon die gleiche Figur aber bekleidet und mit Stiefeln erscheint.

v. 5. 7.

Die pamphylischen Münzen haben in der ersten Silbe E, die griechischen I; derselbe Lautwechsel findet sich in Sekyon Sikyon, Mende Minde (MINΔAON auf Münzen), immer ist das e der ursprüngliche Laut (in Mende ist er auch später wieder beibehalten worden).

Die griechischen Münzen schreiben stets λλ 1), aber gleich den pamphylischen Münzen hat auch Stephanus Byzantius ein einfaches λ: Σύλειον, und seine alphabetische Ordnung sichert dies einfache λ; Ptolemaeus, wie schon gesagt, hat Σίλουον, und wie G. Kramer Strabo C. 667 anführt, sagt Eustathius ad Dionysium von Sillyon: ἐν δυσὶ λλ ἢ καὶ δι' ἑνός, und ferner: δηλον δὲ ὅτι καὶ Σύλαιον τὸ τοιοῦτον γράφεται. Das einfache λ ist also gesichert. Man kann demnach in ΣΕΛΥΝΙΥΣ den Namen von Sillyon erkennen, und in der ersten Zeile der angeführten Inschrift YYA'EINKAIHIIAPOIXIMACE.... MENE ΣΕΛΥν.. A ist im letzten Worte ν zu ν zu ergänzen, und für ΣΒΛΥΝΙΙΟΣ (Z. 3) ist gewiss ΣΕΛΥΝΙΙΟΣ zu lesen. Die Münzen haben die Endung IYΣ, die Inschrift 110Σ; ebenso kommt auch EXTFEAIYX auf seltenen Münzen neben dem gewöhnlichen ΕΣΤΓΕΔΙΙΥΣ vor; IOΣ und IYΣ sind gleichwerthig, wie Siegismund gezeigt hat. Ueber den Buchstab V Ob man bei MAFE.... an die ebenfalls pamphynachher. lische Stadt Magydos denken darf?

Die dritte pamphylische Stadtaufschrift, von Perge, ist noch dunkel: ΜΑΝΑΨΑΣ ΠΡΕΠΑΣ in zwei graden Zeilen zu Seiten einer stehenden Artemis. Waddington und alle früheren hatten MANAΨΑΣ gelesen das vortrefflich erhaltene Exemplar des Münzkabinets (Tafel VIII Nr. 5) stellt die neue Lesung fest. Diese Münzen haben viel erduldet, man hatte .ΑΝΑΨΑΣ irrig ΑΝΑΦΛ.. gelesen und sie Anaphlystos zugetheilt, dann Perge, dann Prenassos in Karien, endlich wieder Perge.

Pellerin gab zwei des M. Aurel mit einem λ, aber wohl irrig, denn Mionnet beschreibt die ohne Zweifel identischen Exemplare mit λλ.

Die Münzen stimmen zu den griechischen, welche APTE-MIΔΟΣ ΠΕΡΓΑΙΑΣ ebenso gestellt haben, man möchte also in ΜΑΝΑΨΑΣ den einheimischen Namen der Artemis im Genitiv sehen. ... ANA+A... wird in der Inschrift von Sillyon Z. 29 angegeben. Die späteren Münzen haben die Göttin als einen konischen Stein zwischen Sonne (Stern) und Mond im Tempel, also als ein einheimisches Idol. Waddington erinnert daran dass Kybele, ebenso dargestellt, unter dem Namen "Αγδίστις verehrt wurde. Er sprach mit seiner gewohnten taktvollen Umsicht zweifelnd die Vermuthung aus, Manapsa möge vielleicht mit Men zusammenhängen. Da aber der erste Buchstab kein M ist, so fällt diese Hypothese.

ΠΡΕΙΙΑΣ entspricht gewiss dem ΠΕΡΓΑΙΑΣ der griechischen Münzen; eine derselben, im Münzkabinet, hat dafür ΓΕΙΡΓΑΙΑΣ.

Ausser den angeführten giebt es noch einige pamphylische Worte auf Münzen. Eine seltne Silbermünze von Aspendos mit den gewohnten Typen hat im Abschnitt mit sehr kleinen Buchstaben ΜΕΝΕΤΥΣΕΛΥΨΑ, und Pellerin 1) giebt eine gleiche aber mit EAVYAMENETV∑. Dies sind folglich zwei Worte, und nicht ein Name, wie das Pape-Benselersche Wörterbuch angiebt. In der Inschrift (Z. 10) kommt MANETV∑ vor. Die Lesung dieser Aufschrift ist sicher, dass sie zuweilen abweichend angegeben wird, ist bei so kleinen Buchstaben erklärlich; sie sind so klein wie die der Stempelschneider-Aufschriften zu sein pflegen. Daher hat die Vermuthung Kirchhoffs: EAVYA sei έ(γ) λυψα Wahrscheinlichkeit, obwohl die Stempelschneider sonst ihre Namen nur auf besonders schöne Münzen zu setzen pflegten, und diese nicht eben besser geschnitten sind als alle andern. Das γ wäre, wenn ἔγλυψα gelesen wird, vor dem λ ausgefallen wie  $\nu$  im Pamphylischen vor  $\delta$  und  $\tau$  (s. vorn).

<sup>1)</sup> Peuples et villes Th. II Taf. 70, 6; die Aufschrift ist abgebildet: Mionnet Tafel XXXV 169.

Das Zeichen  $\wedge$   $\vee$  oder  $\vee$ , welches öfter auf den Münzen und in der Inschrift vorkommt, ist noch dunkel. Auf der Münze von Perga beginnt es das Wort, in  $\Sigma E \wedge V \cap Y \Sigma$  steht es zwischen zwei Vokalen, in  $... \wedge \Sigma \cap Y \cdots$  (Z. 15 der Inschrift) zwischen zwei Consonanten; ein Consonant kann es nicht sein; van ist es auch wohl nicht, denn dies hat in der Münzaufschrift von Aspendos die gewohnte Form F; das Aspirationszeichen ist in der Inschrift H, wie  $HIAPOI\Sigma I$  zeigt; der Gestalt nach sieht der fragliche Buchstab am ersten dem H ähnlich, allein er steht zwischen  $\Sigma$  und  $\Gamma$ , und in dem gleich zu erwähnenden  $F \cap$  erscheint er als selbständiger Buchstab.

Um für die Erforschung des pamphylischen Dialekts das ganze numismatische Material zu geben, so weit es mir jetzt vorliegt 1): die Silbermünzen von Aspendos haben fast immer auf der Seite der Ringer Buchstaben, meist zwei neben einander, selten nur einen; auf einer besenders schönen, welche einen grossen Genius als Beizeichen hat, steht APV. Die zwei Buchstaben sind meist ein Vokal und ein Consonant, selten zwei Consonanten, z. B. AP. Die Stellung der beiden Buchstaben zu einander scheint gleichgültig gewesen zu sein, auf einer Münze steht Off und auf ihrer Kehrseite TO, auf einer Münze findet sich  $A\phi$ , auf einer andern  $\phi A$ , FK und KF, FU und UF. Off zeigt, dass dies keine Zahlen sind. Das F ist recht häufig, auch das M, welches hier die Form M hat und oft neben einem andern senkrechten Buchstaben etwas linkshin geneigt ist. Einmal steht LΦ, in der Inschrift kommt ∠ mehrmals vor, nach AP∠YPOTAI ist es Gamma, also wird auch L Gamma sein.

Auch einige Bronzemünzen von Aspendos scheinen pamphylisch zu sein; eine mit dem Schleuderer der Silbermünzen, und zu Seiten desselben O O, andre mit dem Vordertheil eines Pferdes und auf der Kehrseite ein Geräth (Taf. VIII) worin man

Die bekannten Silbermünzen von Side, mit phönizischen Aufschriften in welchen einige griechische Buchstaben stehen, gehören nicht hierher.

eine Decke die den Sattel vertrat, erkennen will. Zu Seiten desselben stehen zwei wechselnde Buchstaben O O, E O, M O, A M, also in der Weise wie die eben besprochenen Buchstaben der Silbermünzen; einen sicher pamphylischen Buchstaben habe ich hier jedoch noch nicht gefunden. Die richtige Zutheilung dieser Münzen, welche früher nach den einzelnen Buchstaben verschiedenen Städten (Othrys, Ethnestae u.s.w.) zugetheilt waren, verdanken wir wiederum Sestini, er wies auf eine hin, welche bei gleichen Typen den griechischen Namen von Aspendos hat.

Die pamphylischen Silbermünzen von Aspendos beginnen sehr früh, den äusseren Kennzeichen nach um 500 v. Chr., sie haben kugelige Form; die Typen sind ein kämpfender Held, und auf der Kehrseite das Triquetrum. Die Aufschrift ist kurz, EX, dann EXT, später EXTFE. Eine dieser ältesten Münzen mit dem Krieger und dem Triquetrum, welches hier von einem Löwen begleitet ist, im Brittischen Museum, hat EXT. Dadurch wird die Annahme Siegismunds (S. 298): EXTFEAIIYX sei zu Aspendos geworden, bestätigt, allein es wird auch erwiesen, dass sehon in der ältesten Zeit das  $\Gamma$  statt des TF gebraucht ward.

Auch die älteste mit den Ringern hat noch EXT. Die vollständige Aufschrift erscheint zuerst auf kleineren Silbermünzen mit einem Reiter und einem Eber, dann folgen die gewöhnlichen mit den Ringern; die grosse Masse derselben scheint einer Epoche anzugehören, einige unterscheiden sich aber deutlich als jünger. Ihre Menge ist erstaunlich, wenn wir auch wissen wie bedeutend Aspendos war. Die gewöhnliche Gattung hat in der immerhin recht lebendigen und guten Zeichnung der Figuren, in der Form der Buchstaben und in den äusserlichen Kennzeichen etwas ungriechisches. Dagegen sind die pamphylischen Bronzemünzen von Sillyon und Perge ganz griechischen Styls. Perge hat später griechische Silbermünzen geprägt.

## Zur Numismatik der Könige von Pontus und Bosporus.

#### П.

Auf die eigenthümliche Erscheinung einer rein kaiserlichen Prägung im bosporanischen Reiche habe ich bereits früher bei Gelegenheit der Besprechung eines Goldstaters von Chersonesus aufmerksam gemacht.

oben S.27)

Die sicher datirte Münze des bosporanischen Reiches ohne jede Erwähnung des Königs ist der Goldstater:

Hf. Kopf mit Lorbeerkranz rechtshin (divus Claudius) .-

Rf. Kopf des Nero mit Kranz rechtshin, dahinter ein Monogramm aus NEPΩ K, Νέρων Κλαύδιος oder Καῖσαρ 1), unten ONT (359 der bosporan. Aera, 63 n. Chr.).

Dieser schliessen sich die Kupfermünzen Nero's mit den bosporanischen Werthbezeichnungen 48 und 24 an. Es ist nicht zu bezweifeln dass das völlige Wegbleiben des königl. Bildes und Monogramms oder Namens politische Bedeutung hat. Es ist wohl zu beachten, dass grade in dem Jahre (63 n. Chr.) eine rein kaiserliche Münze des Bosporus auftritt, in welchem Nero den König von Pontus, Polemo II. absetzte und das Land

Gewiss nicht K als Anfangsbuchstabe von Cotys. Vgl. Koehne, Mus. Kotschoubey II S. 226. Das Ω des Monogramms ist vielleicht nur der auch auf den Königsmonogrammen gewöhnliche Verbindungsstrich.

zur Provinz machte 1). Wir wissen, soweit mir die Geschichte jener Gegenden bekannt ist, nichts genaueres über die Schicksale des Königs Cotys I., des Bruders und Verräthers des Mithradates. Er wurde von Claudius an Stelle des Mithradat zum Könige des Bosporus eingesetzt, aber alle seine Münzen mit Nero's Kopf zeigen in ziemlich fortlaufender Reihe niedrigere Daten: NT, BNT, ANT, ENT, SNT, ZNT, als die Goldmünze Nero's ohne Cotys' Monogramm vom Jahre ONT; es ist also sehr wahrscheinlich, dass ihn Nere ebenfalls im Jahre 63, wie seinen pontischen Collegen Polemo II., beseitigt oder wie auch Koehne vermuthet, beschränkt hat. Erst unter einem späteren Kaiser, nach Nero's Tode, tritt wieder Cotys' königliches Monogramm auf, und zwar ganz sporadisch auf einem Stater des Jahres EET (365=69 n. Chr.), wie man meint mit den Köpfen des Vitellius und seines Vaters, des Censors 2). Dann kommt wieder eine grosse Lücke, der kräftigen Regierung Vespasians entsprechend, welcher mehrfach asiatischen Städten und Königreichen die Autonomie nahm 3). In diese Lücke fällt der oben besprochene Goldstater von Chersonesus vom Jahre 109 der chersonesischen Aera, 75 n. Chr., mit der gewiss den depossedirten oder eingeschränkten bosporanischen Königen zum Trotz gewählten stolzen Aufsehrift: XEPoorhoov BACIAE(Y) OYCHC ETOY(C)PO.

Die Lücke der bosporanischen Münzreihe endet mit dem Goldstater Rhescuporis' II. (zwischen 79 und 87 n. Chr.) mit dem Namen und Kopf des Königs und dem Kopfe Domitians nebst

Mommsen, reges Thracise etc. (p. 163). Suet. Nero 18. Eckhel D. N.
 356. Vgl. meine Beiträge zur Geschichte u. s. w. der Könige des Bosporus u. s. w.
 76.

<sup>2)</sup> Sestini, Lettere II 170, Taf. II 23. Koehne l. c. S. 227. Die von Sestini Class. gen (II) 62 nur kurz angeführte Goldmünze mit BET ist offenbar irrig und identisch mit EET.

<sup>3)</sup> Suet. Vesp. S. Achaiam, Lyciam, Rhodum, Byzantium, Samum libertate ademta, item ... Ciliciam et Commagenem ditionis regiae usque ad id tempus, in provinciarum formam redegit.

der Jahreszahl BTTT (382 der Aera, 86 n. Chr.). Diese Münze bietet eine auffallende Neuerung: während alle früheren Könige des Bosporus seit Asander zwar ihr Monogramm, nie aber ihr Bildniss auf die Goldmünzen setzen durften, erscheint hier plötzlich Kopf und volle Umschrift des Königs 1). Auch hier giebt wieder die Numismatik einen leisen aber deutlichen Wink, der uns die sonst unbekannte Geschichte jener Gegenden vermuthen lässt: wir sahen, dass die Reihe der Goldmünzen mit Cotys' I. Monogramm und der Kupfermünzen plötzlich durch eine rein kaiserliche Prägung Nero's unterbrochen wird; dann, wie nach Nero's Tode der allgemeine Aufruhr ausbricht und das Reich sich in Parteien spaltet, wagt Cotys im J. 69 wieder eine Prägung mit seinem Monogramm und zwei Römerköpfen, vielleicht des Vitellius und seines halb und halb consecrirten Vaters. Unter Vespasians kräftiger Herrschaft verschwindet jede Prägung im Bosporns der schlaffe Domitian aber gestattet dem bosporanischen Herrscher nicht nur die bisher gewohnte Monogrammenprägung in Gold, sondern Bildniss und Umschrift der Könige auf den Goldstatern. Diese Prägung bleibt fortan auch unter den kräftigen Kaisern bestehen.

Nur noch einmal tritt im Bosporus eine rein kaiserliche Prägung auf, ohne Erwähnung des Königs.

Hf. MOYATT.... KAICAPOC CEBACTOY Kopf Traians mit Kranz rechtshin.

Rf. M H Victoria mit Kranz und Palme. Æ. 9<sup>2</sup>).

Die Außschrift ist auf dem Electrotyp durchaus nicht deutlich, doch scheint Traian wirklich die ihm regelrecht als Kaiser nicht mehr zukommenden Namen M. Ulpius zu führen, ein Fehler, der

<sup>1)</sup> Eine Ausnahme wäre der von Koehne leider nur kurz erwähnte aber nicht beschriebene Goldstater des bosporanischen Mithradat (Berl. Bl. u. s. w. Quartband 1852—62 p. 27) mit dem Königsbild. — Mit Recht hebt aber Koehne (p. 28) hervor, dass Mithradat dies that, weil er mit den Römern in Feindschaft lebte. Ihm stimmt Mommsen bei (Staatsrecht 767 Anm. 2).

Koehne I. c. S. 243.

Die Reihe der sicher dem Könige Sauromates II. angehörenden Münzen mit dem Kopfe Traians erhält durch zwei wohlerhaltene Stücke des Berliner Museums eine kleine Bereicherung und Berichtigung. Eine von Koehler 2) abgebildete äusserst seltene Bronzemünze mit den Köpfen des Traian und des Königs war bisher immer nur in völlig verriebenen Exemplaren bekannt 3), mit unleserlicher Königsaufschrift. Im Berliner Museum ist ein hier abgebildetes ganz deutliches Exemplar dieser Münze mit dem vollen Königsnamen, das M H steht nicht wie auf dem Koehlerschen Exemplar unter, sondern vertheilt neben dem völlig deutlichen und gut characterisirten Kopf Traians.



Diese schöne Münze und eine zweite des Berliner Museums berichtigen eine andere von Koehne unter Nr. 12 S. 244 (Taf.

Köhne I. c. S. 238. C. I. G. Nr. 2123.

<sup>2)</sup> Serapis II, Taf. X Nr. 9.

<sup>3)</sup> Koehne l. c. S. 244. Catalog Lemnie Nr. 228,

XIII, 47) beschriebene, welche den Namen des BACIAEYC CAYPUMATHC neben dem curulischen Stuhl und nach Koehne auf der Rückseite Hadrians Brustbild zeigt 1). Die hier abgebildete Münze des Berliner Museums zeigt aber deutlich Traians Kopf, aus demselben Stempel wie die vorher abgebildete, und die Vergleichung des Petersburger Electrotyps hat ergeben, dass auch diese von Koehne abgebildete Münze den Kopf aus demselben Stempel zeigt, mithin ist es nicht Hadrian sondern Traian.



Sauromates III., 175-211 n. Chr.

Die Goldstateren dieses Königs mit M. Aurel's Kopf sind sehn selten. Eine neue Bereicherung dieser kleinen Reihe ist der von Hrn. v. Alexeieff<sup>2</sup>) bekannt gemachte Stater mit M. Aurel's Kopf und dem Jahre BOY (452 der bospor. Aera, 176 n. Chr.), dem zweiten Jahre des Königs.

In der pantheistischen Figur der Bronzemunzen des Königs: stehender bekränzter bärtiger Mann mit Keule, Dreizack, Panzer und Stiefeln 3), möchte ich den König selbst erkennen. Diese, Pantheon genannte Figur ist offenbar in der Hauptsache aus Poseidon und Herakles zusammengesetzt, während allerdings der Panzer auf Ares und vielleicht die Schuhe auf Hermes (oder auf Perseus?) gehen mögen. Der Kopf mit langen Haaren ist aber dem Könige so ähnlich, die steten Attribute dieser Könige bei

Hier ist in Koehne's Text ein Druckfehler. In der Ueberschrift heisst es » Hadrien« in der Beschreibung »Trajan«.

Dissertation sur une monnais inédite d'un roi etc. Inéeus etc. Paris 1876
 33. Taf. Nr. 6.

Koehne I. c. S. 287.

ihren Brustbildern sind aber Keule oder Dreizack, auch beide zu gleicher Zeit (vgl. Rhescuporis II., Koehne l. c. Taf. XI Nr. 28), ferner weist auch die, das stehende Pantheon bekränzende Victoria auf einem dieser Stücke wohl darauf hin, dass wir in der Figur den als Poseidon-Herakles-Ares dargestellten König selbst zu erkennen haben.

### Der angebliche Enpator II.

Man hat nach dem Vorgange von Sabatier 1) eine mir im Electrotyp vorliegende Münze:

> Hf. BACIΛEWC EYTTATOPOC (so, nicht Σ) Bärtiges Brustbild des Königs rechtshin, gegenüber Brustbild der Tyche mit Mauerkrone.

Rf. M H im Kranz.

Æ. 61/2.

wegen ihres schlechten Styls einem unbekannten Eupator II. zuweisen wollen; welchen man 2) etwa in die Jahre 211—228 n. Chr. setzt. Aber bei der ziemlich langen Regierung Eupator I. (155—171 n. Chr.), der unverkennbaren Aehnlichkeit des bärtigen Königsbildes mit Eupator I., und der aus mit vorliegenden Stücken ersichtlichen oft sehr unter einander abweichenden Fabrik der Münzen dieses Königs möchte ich doch geneigt sein, eher ein in der späteren Regierungszeit Eupator I. ausgeprägtes Stück zu erkennen, als, nur weil die Typen erst bei späteren Königen auftreten und weil die Münze von geringem Styl ist, einen neuen unbekannten Eupator II. statuiren.

Die zweite Münze welche Koehne Eupator II. giebt, ist folgende:

Hf. BACINEWC EYTTATOPOC die Brustbilder des Königs und der Tyche wie vorher.

Rf. BNY Thronende Tyche.

Æ. 6 Pellerin, Rois Taf. IV.

<sup>1)</sup> Mem. de la soc. d'arch. et de numism. de St. Pétersburg IV, S. 5.

Koehne I. c. S. 313.

Ueber diese Pellerin'sche Münze des Pariser Cabinets macht mir Herr Fenardent folgende dankenswerthe Mittheilung: »nous avons vainement cherché dans les cartons du cabinet des médailles la pièce que vous nous signalez. C'est sans doute une de ces nombreuses pièces retouchées qui ont été élaguées depuis longtemps.« Also nach dieser Nachricht hätte die Münze überhaupt keinerlei Bedeutung. Aber selbst wenn wir die sichere Existenz einer derartigen Münze annehmen, dann wäre ihr Gepräge: Königskopf gegenüber dem Tychekopf und das BNY auf der Rückseite der eclatanteste Beweis, dass auch Sabatier's Münze mit M H im Kranz eben nur Eupator I. angehören kann, denn BNY ware doch dann, wie Pellerin 1) annimmt, offenbar als Jahreszahl zu lesen, und dies ist die bekannte auf den Goldstateren vorkommende Jahreszahl Eupator I., 452 der bosporanischen Aera, 156 n. Chr. Ein Goldstater dieses Jahres mit Eupator I. and Antonin's Kopf befindet sich in Paris 2). Die Annahme eines zweiten Eupator ist also noch keineswegs als gesichert zu betrachten, und die ihm zugeschriebenen Münzen gehören vielleicht dem aus Lucian bekannten ersten Könige dieses Namens an.

Der eigentliche erste Eupator ist übrigens Mithradates der Grosse, der sich auf dem merkwürdigen Unicum des Berliner Museums, einer Tetradrachme der Sammlung Prokesch, mit Weglassung des Königsnamens einfach ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΕΥΠΑΤΟΡΟΣ nennt<sup>3</sup>).

### König Inēčus.

In der oben erwähnten Schrift des Hrn. v. Alexéieff wird eine merkwürdige Kupfermünze besprochen und abgebildet:

<sup>1)</sup> L. c. S. 37

Cary hist. des rois de Thrace etc. S. 65. Mionn. II. 375, 91. Der Abdruck liegt mir vor.

Besprochen und abgebildet bei Koehne, Berl. Bi. f. Münzk. II. 264. Taf. XXI, 3.

- Hf. BACIN€WC INH€OY Bärtiges Brustbild mit Diadem rechtshin.
- Rf. Thronende Tyche mit Schale linkshin, im Felde Stern.

Die Aehnlichheit mit den Münzen des Ininthimeyus veranlasst Hrn. v. Alexeieff dies merkwürdige Stück etwa in die Zeit
dieses Königs, zwischen 239—254 n. Chr. zu setzen, vielleicht
seinem Nachfolger zu geben. Freilich wird man, wie Alexeieff
mit Recht bemerkt, auch an dem neuen König Ineeus immer
noch zweifeln können und bei der bisweilen unvollständig und
von einander abweichend geschriebenen und abgekürzten Umschrift der Münzen des Ininthimeyus, in der beschriebenen Münze
ein von allen bekannten allerdings sehr abweichendes, vielleicht
barbarisirtes Stück dieses Königs erkennen.

A. v. Sallet.

## Die angeblichen Münzen von Sollium Acarnaniae.

Tafel VIII Nr. 7-10.

In der Revue numismatique von 1843 1) wurde eine Kupfermünze bekannt gemacht und ihrer Aufschrift gemäss der akarnanischen Stadt Sollium zugeschrieben:

Hf. Pallaskopf rechtshin.

Rf. ΣΟΛΛΕΙΩΝ Halbes geflügeltes Seepferd rechtshin.

Tof vm 7

Æ. 4.

Der überlieferte Name der Bewohner von Sollium ist zwar  $\Sigma o \lambda \lambda \iota \epsilon \dot{\nu} \varsigma$ , indessen ist Abweichung der Münzaufschriften von den Schriftstellern, namentlich den späteren, häufig. Es ist nicht zu leugnen, dass die Fabrik dieser Kupfermünzen einige Aehnlichkeit mit anderen akarnanischen Kupfermünzen hat. Im Berliner Museum befindet sich diese Münze mehrfach, immer mit undeutlicher Schrift, nur ein gutes Exemplar hat das deutliche Ende der Aufschrift:  $\Lambda E \Omega N$ , wodurch das in der französischen Abbildung sehr gedrängt stehende Jota mir zweifelhaft wird.

Dieser wie es schien sicheren Bestimmung dieser Münze folgend hat Prokesch ein Prachtstück seiner Sammlung, eine vollkommen erhaltene Bronzemünze schönster Arbeit ebenfalls, damals mit Recht, Sollium zugetheilt.

> Hf. Poseidonkopf mit Kranz rechtshin (nicht Priap mit Weinkranz).

S. 423 Taf. XVI Nr. 6.

Rf. · ΟΛΛΕΩΝ, der erste Buchstabe leider undeutlich. Seepferd wie oben, darunter Aehre.

Æ. 3 Taf. VIII Nr. 9.

Die bisher geltende Bestimmung aller dieser Bronzemunzen hat nun aber ihre vollständige Widerlegung gefunden: der Catalog der Sammlung Margaritis bildet eine Kupfermunze von Adramytium Mysiae ab, welche vor Kurzem das Berliner Museum ankaufte:

- Hf. Poseidonkopf rechtshin, genau wie vorher.
- Rf. AAPA Seepferd und Aehre, wie vorher.

Æ. 3. Taf. VIII Nr. 10.

Dass diese Münze ganz unzweifelhaft nach Adramytium gehört, beweist wohl zur Genüge die Aufschrift und der ganz ähnlich bei einer andern mysischen Stadt, bei Lampsacus, vorkommende Typus der Haupt- und Rückseite, nur dass bei Lampsacus der Kopf einen Kranz von Weinblättern trägt (Priapus).

Das Interessante an unserer schönen Münze von Adramytium ist die vollständige Uebereinstimmung des Gepräges und des Styls, bis in die kleinsten Falten, Blätter, Haare mit der Kupfermünze der Prokesch'schen Sammlung mit ·ΟΛΛΕΩΝ. Diese Uebereinstimmung ist so gross, dass man fast an denselben Stempelschneider denken könnte und überhaupt auf den Gedanken kommt, dass beide Münzen einer Stadt angehören müssen, die zu derselben Zeit unter zwei verschiedenen Namen Münzen prägte, wie etwa Antiochia (vielleicht Cebrenia) 1) und Agrippias und Caesarea (wohl Phanagoria) 2).

Da meine Bemühungen nicht unterstützt wurden, habe ich nicht erfahren können, ob es in der Nachbarschaft von Adramytium eine Stadt, die etwa den Namen Sollium oder einen ähnlichen führte, gegeben hat oder ob sich irgendwo Spuren eines doppelten Namens von Adramytium finden. Die gewöhnlichen

<sup>1)</sup> Imhoof in dieser Zeitschrift III p. 305.

<sup>2)</sup> Friedlaender in der Wiener numismat. Zeitschr. II p. 280.

Hülfsmittel zeigen davon nichts und weitere Untersuchungen wären Sache der Geographen. Das  $\Sigma$  ist auf unseren Münzen nie deutlich, in der französischen Abbildung jedoch als ganz deutlich dargestellt; etwa an die Iolueig zwischen dem Aesepus und Rhyndaeus bei Cyzicus zu denken, ist also wohl nicht erlaubt, auch weist die völlige Typen und Stylgleichheit auf die unmittelbare Nähe von Adramytium hin.

Jedenfalls wird durch unsere Münze von Adramytium jene ganze Münzklasse, sowohl die Prokesch'sche als die einen ähnlichen Typus und wohl dieselbe Aufschrift zeigenden Kupfermünzen mit Pallaskopf und Seepferd der Stadt Sollium in Akarnanien weggenommen und mit Sicherheit einer mysischen Stadt in unmittelbarer Nähe von Adramytium zugewiesen.

Auch die übrigen dem akarnanischen Sollium zugetheilten Münzen sind sehr zweifelhaft: es sind bekanntlich kleine Silbermünzen mit einem verschleierten weiblichen Kopf und einem Pegasus, unter welchem ein aus  $\Sigma\Omega$  bestehendes Monogramm ). Sollium hat aber immer ein Omikron, nie ein  $\Omega$ , also ist auch diese Bestimmung hinfällig.

Wir haben also bis jetzt keine sicheren Münzen des akarnanischen Sollium, während die Numismatik uns unzweifelhafte Kunde einer mysischen Stadt ähnlichen Namens giebt, die entweder dicht bei Adramytium lag oder gar mit diesem identisch war.

A. v. Sallet.

Leake, Numismata hellenica S. 97.

# Demeter Horia auf Münzen von Smyrna.

Eine Berichtigung.



Millingen machte in seinen ancient coins S. 72 und Tafel V, 13 eine schöne Grossbronze von Smyrna bekannt, unter Domitian vom Proconsul L. Mestrius Florus geprägt. Eine ähnliche Münze mit anderer Rückseite hat Pinder in den Beiträgen zur älteren Münzkunde, Seite 237 besprochen und dabei die uns erhaltenen Notizen über den Proconsul Florus, einen Freund Vespasians, zusammengestellt. Unsicher war bisher die Lesung der Hauptseite, welche um das zierliche Brustbild der verschleierten Demeter, in der rechten Hand Aehren, im linken Arm das Füllhorn haltend, eine lange Umschrift zeigt, deren Ende zweifelhaft blieb. Millingen liest ΔΟΜΙΤΙΑΝΩ ΚΑΙCA PI CEBACTΩ ZMYPNAIOI THN ΥΓΙΑΝ Pinder bekämpft diese Lesung, denn die dargestellte Göttin sei nicht Hygies

sondern Demeter. Nun ist uns freilich wohl auf metapontiner Didrachmen des vierten Jahrhunderts v. Chr. eine HYFIEIA bekannt, welche höchst wahrscheinlich nicht die Hygiea, sondern die Demeter mit dem Beinamen 'Υγίεια ist 1), aber Millingens Lesung ist irrig. Die Vermuthung Pinders, dass man statt THN YCIAN etwa IHNA lesen könne, ist aber noch irriger, Millingen kommt der Wahrheit sehr nahe. Ein wohlerhaltenes Exemplar der von Millingen publicierten Münze in der Berliner Sammlung (Fox) hat folgende Aufschrift: ΔΟΜΙΤΙΑΝΩ ΚΑΙ CAPI CEBACTΩ IMYPNAIOI THN ΩPIAN, letzteres Wort unter dem Brustbild, von aussen zu lesen 2. Dies ist offenbar ein wie es scheint bisher unbekannter Beiname der Demeter: ΩPIA, die blühende, reife, fruchtbringende 3). Das Wort ωσιος ist die poetische und bei späteren Prosaikern vorkommende Nebenform von Socioc. Nach gewohnter Weise nennt die Inschrift nur den wohl zum Substantiv gewordenen Beinamen der Göttin, mit Weglassung ihres Eigennamens Demeter. Die Inschrift: ΔΟΜΙΤΙΑΝΩ KAICAPI CEBACTΩ IMYPNAIOI THN QPIAN ist offenbar eine Weihinschrift, freilich schwierig zu erklären. Ob die Demeter ωρία die Züge der Domitia trägt, ist schwer zu entscheiden, möglich ist es dass die Kaiserin gemeint ist: Julia Mamaea (Cohen Mamaea 31) erscheint auf ihren Medaillons in ganz verwandter Darstellung, das Gesicht der Demeter auf der smyrnaeischen Münze ist aber sehr ideal gehalten. Ebenso vermag ich auch in der ähnlichen Demeter auf Munzen von Smyrna mit dem unter Gordian III. vorkommenden

S. die Mittheilung Dr. Weil's in meinen Künstlerinschriften auf griech. Münzen S. 53 Ann. 86.

Millingen hat das ΩPIAN umgekehrt, von innen betrachtet und YΓΙΑΝ zu lesen gemeint; die gute Abbildung zeigt deutlich, dass es dieselbe Münze war.

<sup>3)</sup> Δημήτης ὡςηψόςος: Hom. Hymn. ad Cerer. 54. 192. 492 in Verbindung mit Πότνια, ἀγλαόδωςος. — Τὰ ὡςια, die Erzeugnisse der Jahreszeiten, der Feldsegen, Odyssee 9, 131 von der Kyklopeninsel: οὐ μὲν γάς τι κακή γε, ψέςοι δέ κεν ὡςια πάντα.

Beamtennamen Terties nicht die Tranquillina zu erkennen, wie man gewollt hat.

Die Rückseiten der beiden Münzen mit dem Brustbild der Demeter tragen die Umschrift επί Λογκίογ Μεςτρίογ φλωρογ ΑΝΘΥΠΑΤΟΥ um einen Tempel und επί Λ Μεςτρίογ φλωρογ ΑΝΘΥΠΑΤΟΥ um die sitzende Amazone Smyrna.

are alterial from the comment of the research are residentially used

A. v. Sallet.

# Uebersicht der Brandenburg-Preussischen Abtheilung des Königlichen Münzkabinets.

(Tafel VI. VII.)

Der Grund zu der Sammlung Brandenburgischer Münzen ist wahrscheinlich schon zur Zeit der Entstehung des Münz- und Antiken-Kabinets im 16. oder doch im 17. Jahrhundert gelegt worden; ihren Hauptstamm für die mittelalterlichen Münzen bildete die berühmte Sammlung des Berliner Propstes Rau, welche nachdem sie sich lange Zeit im Besitze der Akademie der Wissenschaften befunden hatte, im Anfang unsres Jahrhunderts dem Münzkabinet überwiesen ward. Zu gleicher Zeit trat die grosse Adlersche Sammlung, später die des Generals Rühle von Lilienstern hinzu, in den letzten Jahren die des Stadtgerichtraths Dannenberg (für die Provinzen), endlich die des Generals von Gansauge. Unter den zahlreichen Funden ist der Frecklebener Bracteaten-Fund hervorzuheben, von welchem ein guter Theil, darunter die seltensten Stücke, hierher gelangte.

Diese Abtheilung des Königl. Münzkabinets beginnt jetzt, in ihrer neuen Ordnung, mit einer Auswahl der sogenannten Wenden-Münzen, welche in unseren Gegenden gefunden werden. Daran schliessen sich die der Wendischen Fürsten Pribislav oder Heinrich, 12 Halbbracteaten, und Jacza von Köpnik, 10 Bracteaten, unter welchen das schöne unter Glas ausgelegte Unicum mit dem bärtigen Brustbilde dieses Fürsten von vorn, ein für die Mitte des 12. Jahrhunderts bewunderungswürdiges

Kunstwerk ist. Auch 6 dem Jacza zugeschriebene Denare sind vorhanden. Es folgen 38 Bracteaten Albrechts des Bären, unter diesen die schönen Frecklebener Stücke mit Umschrift, und die kunstlerisch vortrefflichen mit den Gestalten Albrechts und seiner Gemahlin Sophia, auch ein diesem Albrecht oder Albrecht II. gehöriger Denar mit voller Umschrift, von höchster Seltenheit, und zwei von Stendal. Unter den 20 Bracteaten und 4 Denaren Otto's I. ist eine der merkwürdigsten Mittelalter-Münzen zu erwähnen, ein Unicum, nämlich der im Jahre 1868 erworbene Bracteat mit der deutschen Umschrift: Maregrave Otto. Es ist nicht ohne Bedeutung, dass die älteste deutsche Münze, welche eine Aufschrift in unsrer Sprache hat, eine Brandenburgsche ist. Von Otto II. besitzt die Sammlung 16 Bracteaten, 12 davon mit dem Namen, und 7 Denare. Von Albrecht II. Bracteaten mit Aufschriften und schriftlose. Von Heinrich von Gardelegen unter mehreren Bracteaten einen mit seinem Namen; von Johann I. zwei Bracteaten mit dem Namen, von Johann II. einen mit der Aufschrift Crossen, von Konrad I. zwei mit Aufschrift. Es ist bekannt, dass nicht alle Zutheilungen an die gleichnamigen Fürsten sieher sind. Im Ganzen sind 232 Münzen des Askanischen Hauses vorhanden.

Unter den Münzen des Bairischen Hauses, fast 800 Stücken, sind die ohne Fürstennamen zum Theil nach den Städten geordnet, ohne dass auf diese Zutheilungen Gewicht gelegt würde. Die sicheren Städte-Münzen, wie Berlin, Frankfurt an der Oder, Stendal und Seehausen, liegen in der Reihe der Städte der Mark Brandenburg. Merkwürdig ist ein vor kurzem erworbenes Stück mit Aufschrift, das möglicherweise Bernau gehört.

Die Hohenzollerschen Fürsten haben bekanntlich ihre ältesten Münzen in Franken geprägt, diese liegen daher in unser Sammlung bei jener Abtheilung. Die ältesten, abgesehen von kleinen Silbermünzen, sind drei Goldgulden Friedrichs V., vier

Friedrichs VI. (Friedrich I.) und einer Johanns III. (†1420), alle von hoher Seltenheit.

Die in der Mark geprägten Groschen hier aufzuzählen wurde zu weit führen; von den seltneren des Albrecht Achilles sind 3 Exemplare vorhanden. Von Joachim I. sind ein Goldgulden und 6 Thaler — bekanntlich sehr selten — und 7 Viertelthaler vorhanden; von Joachim II. ein Portugalöser, wahrscheinlich ein Unicum, 3 andre Goldmünzen, ein Doppelthaler, 20 Thaler, darunter einer ohne Bildniss von 1560, ein Ortsthaler von 1553, ebenfalls ein Unicum, eine im Jahre 1873 angekaufte kleine Gussmedaille mit den Bildnissen des Kurfürsten und seiner Gemahlin. Aus der aufgelösten Kunstkammer erhielt das Kabinet kürzlich die beiden einseitigen gewiss zu Gussmedaillen bestimmten Steinmodelle, deren Abbildungen hier beigegeben sind; Sabina von Ansbach war die zweite Gemahlin Johann Georgs. Schön ist eine grosse Silbermedaille von Joachims Sohn Friedrich, 1548, wahrscheinlich ein Unicum.

Von Johann Georg ist der äusserst seltne Portugalöser hervorzuheben mit der Aufschrift: Lob den hern meine Sele u.s.w. Unlängst ist ein Goldgulden dieses Kurfürsten angekauft worden:



Die fünf Wappenschilde sind so gestellt 3 2 4
Brandenburg, Preussen, Burggrafschaft Nürn- 5
berg, Stettin, Hohenzollern.

Wie es scheint ist diese Münze noch unbekannt, die Königliche Hauptmunze besitzt in ihrer Sammlung einen ananderen Goldgulden von 1577, wie Herr Wardein Neubauer mir mittheilt.

Ein gegossener Goldmedaillon mit Johann Georgs und seiner dritten Gemahlin Sophia von Anhalt Bildnissen, reich mit Email und Edelsteinen verziert um als Kleinod getragen zu werden, ist unter Glas ausgelegt. Die neueste Erwerbung ist der hier abgebildete Portugalöser Joachim Friedrichs, von welchem nur noch ein Exemplar, in dem Königl. Sächsischen Münzkabinet bekannt ist. Der Schluss der Aufschrift bedeutet Et ELector DVX PRussiae.





Prachtvolle emaillierte und mit Diamanten und Rabinen verzierte Goldmedaillons seines Nachfolgers sind auch ausgelegt, einige derselben gehörten früher der Arnim'schen und dann der Ampach'schen Sammlung an. Der grösste und prächtigste dieser Medaillons ist ein im Jahre 1873 für 1500 Mark angekaufter von Johann Sigismund. Auch von Georg Wilhelm ist eine Anzahl ähnlicher doch weniger schönen Stücke dieser Art vorhanden; der späteste gehört dem Grossen Kurfürsten an, welcher grosse Medaillen prägen zu lassen begann, als die vervollkommnete Technik des Prägens die gegossenen und ciselierten Arbeiten, nicht zum Gewinn der Kunst, verdrängt hatte. Noch sei hier der breite Schauthaler Georg Wilhelms erwähnt, ein Unicum, aus der versteigerten Sammlung des Herrn von Saurma erworben.

Den grossen Reichthum der Sammlung an Münzen der Hohenzollern wird die folgende Zusammenstellung der Zahlen beweisen. Es versteht sich, dass in diesen Reihen sich auch die modernen Kuriositäten und Raritäten finden, z.B. die kolossalen Silbermedaillons Friedrich Wilhelms I. mit Darstellungen von Revuen, die Hoym'schen Geburtstagsmünzen, der sogenannte »Papageien-Thaler«, Probestempel, Stempelfehler und dergleichen Stücke, welche von unwissenschaftlichen Sammlern mit Vorliebe gesucht und oft übermässig hoch bezahlt werden.

Zahlen der Gold- und Silbermünzen der Hohenzollerschen Fürsten:

	Gold	Silber
Friedrich I. und II.		46
Albrecht		3
Friedrich II. und Albrecht	100	38
Johann		21
Johann und Joachim		15
Joachim und Albrecht	3	145
Joachim I.	1	141
Joachim II.	5	197
Johann Georg	5	57
Joachim Friedrich	2	25
Johann Sigismund	12	46
Georg Wilhelm	21	253
Friedrich Wilhelm der Grosse	96	538
Friedrich III. König Friedrich I.	48	310
Friedrich Wilhelm I.	73	198
Friedrich der Grosse	90	491
Friedrich Wilhelm II.	15	129
Friedrich Wilhelm III.	56	170
Friedrich Wilhelm IV.	19	52
Kaiser Wilhelm		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		

Demnach enthält das Kabinet mehr als 450 goldne und als 4000 silberne Münzen der Brandenburg-Preussischen Fürsten.

An diese schliessen sich die Reihen der Staaten und Städte. aus denen das heutige Königreich besteht; und diese Reihen sind nicht minder reich. Für das Kurfürstenthum Trier, um nur ein Beispiel zu geben, besitzt das Kabinet die berühmte Bohl'sche Sammlung, unter deren Schätzen die ältesten Münzen sich auszeichnen, z.B. die ausgelegte von Coblenz aus dem 11. Jahrhundert, auf welcher das Zusammenfliessen des Rheins und der Mosel dargestellt ist. Und um auch von näher liegenden einiges zu erwähnen: die Medaillen auf Berliner des 16. Jahrhunderts sind vor kurzem durch Medaillen des Arztes Fleck und des Juristen Prüfer mit ihren Gemahlinnen vermehrt worden. Dann ein seltner Jetton auf den berühmten Baumeister Rochus von Lynar; einige merkwürdige Armenzeichen aus dem 16. Jahrhundert; aus späterer Zeit die Medaillen Derfflingers und Sparrs. Erwähnung verdient auch eine schöne Bildnissmedaille des Markgrafen Johann von Küstrin. Die reiche Sammlung der Hochmeister-Münzen des deutschen Ordens schliesst mit den Bildnissmedaillen des ersten Herzogs von Preussen und zwei grösseren Nothmünzen aus dem Kriege von 1519 bis 1521; eine derselben, unlängst gekauft, ist von 1521, beide von höchster Seltenheit.

Da es zu weit führen würde, auch von den Münzen und Medaillen der Provinzen und der früheren Staaten aus denen sie bestehen, eine Uebersicht zu geben, so müssen hier Zahlenangaben genügen:

	Gold	Silber
Brandenburg		200
Preussen	70	1300
Pommern	34	1000
Schlesien	280	1900
Sachsen	40	2700
Westfalen	33	950.

s from the contract on the	Gold	Silber
Rheinprovinz	280	2800
Hannover	60	2000
Hessen-Nassau	80	1000
Schleswig-Holstein und		
Lauenburg	12	300

Demnach stellt sich die Zahl der sämmtlichen Münzen des jetzigen Königreichs Preussen auf 1400 goldne und 20,000 silberne. Es leuchtet ein, dass es keine auch nur annähernd so grosse, vollständige und reiche Sammlung Preussischer Münzen geben kann als diesen wahrhaft königlichen Besitz. Auch macht diese vaterländische Abtheilung ein volles Viertel der gesammten mittelalterlichen und neueren Münzen, einschliesslich der orientalischen, aus

Aber auch der Fränkische Zweig der Hohenzollern, dessen alteste Münzen vorn erwähnt wurden, ist reich vertreten, denn wir besitzen die eigne Sammlung der Ansbach'schen Fürsten, welche mit ihren Ländern an Preussen gefallen ist. Einer der schönsten Gussmedaillons stellt den Markgrafen Kasimir und seine Gemahlin Susanna von Baiern dar; von ihrem Sohne Albrecht Alcibiades ist ebenfalls ein meisterhaftes jugendliches Bildniss sowohl im Speckstein-Modell als in einem goldnen Original-Guss vorhanden; reich ist die Reihe seiner Feldthaler; ein Viertelthaler, ein Unicum, hat die Aufschrift: Zu Eren Margraf Albrechten undt zu Schanden alln Pfafenknecht. Blassenbe. 1553. (Plassenburg.)

Ebenso reich sind die Münzen der Fürsten des Hohenzollerschen Hauses welche andre Besitzungen regiert haben. Von Johann Georg, dem Bruder des Kurfürsten Johann Sigismund, welcher später Herzog von Jägerndorf ward, ist eine schöne Reihe der Nothmünzen vorhanden welche er als Bischof von Strassburg 1592 geprägt hatte. Und vorzüglich sind auch die Münzreihen des Kardinals Albrecht für Mainz, Magdeburg und Halberstadt; seine Bildniss-Medaillen gehören zu den schönsten, wie es sich von einem so kunstsinnigen Fürsten erwarten lässt.

Dass alle diese Reihen noch Lücken haben, versteht sich, aber auch in den letzten acht Jahren, seit die neueren Münzen mit den antiken vereinigt sind und dadurch erst ein »Münzkabinet« geschaffen worden ist, während früher die beiden Theile getrennt waren, ist soviel geschehen als irgend möglich war, die Lücken zu füllen und die Reihen zu vervollständigen. Diejenigen, welche Münzen zum Ankauf anbieten, verwundern sich über die Ablehnungen, allein sie wissen nicht wieviel schon vorhanden ist. Zuweilen muss auch eine wünschenswerthe Erwerbung abgelehnt werden, weil Privatsammler die Preise allzu hoch gesteigert haben; solche schnell vorüberrauschende Leidenschaften durch Concurrenz zu fördern, wäre für die Verwaltung unverzeiblich; der Privatsammler eilt bei seinen Lebzeiten soviel als möglich zu vereinigen, die Staatssammlung besteht für immer, und kann warten. Aber es wird auch, wie sich bei einer wissenschaftlichen Sammlung versteht, principiell nicht jedes gleichgültige moderne stempelglänzende Geldstück gekauft, sondern nur die historisch oder kunstlerisch wichtigen. Daher kommen werthvolle Münzen und Medaillen, welche dem Kabinet fehlen, selten vor, aber die Bereicherung auch dieser Reihen schreitet ununterbrochen fort, und von den hervorgehobenen kostbaren Stücken sind weit mehr, als ich hier bezeichnet habe, Erwerbungen dieser letzten acht Jahre.

Solchen einzelnen Ankäufen ist die Erwerbung ganzer Sammlungen vorzuziehen, weil dadurch oft das Resultat eines langen Sammler- und Kenner-Lebens auf einen Schlag gewonnen wird. So sind denn auch in den letzten Jahren die Sammlungen des Stadtgerichtsraths Dannenberg, welche zahlreiche und wichtige Mittelalter-Münzen der jetzt Preussischen Länder enthielt, und die des verstorbenen Generalleutnants von Gansauge erworben worden. Solche Gelegenheiten werden stets benutzt, herbei-

führen lassen sie sich nicht. Es wäre gewiss widersinnig gewesen, so werthvolle und günstige Erwerbungen von griechischen und orientalischen Münzen, wie die kürzlich gemachten, zu unterlassen, weil sich leider keine ähnliche von Brandenburg-Preussischen dargeboten hat. Der historische und kunsthistorische Werth der numismatischen Denkmäler unsrer vaterländischen Vorzeit wird aufs lebhafteste anerkannt, aber wie für die Geschichte aller neueren Staaten, fliessen auch für Brandenburg-Preussen die schriftlichen Quellen so reichlich, dass man der Numismatik wohl nur selten zur Aufhellung einzelner Punkte bedürfen wird.

Wer aber nicht einseitig nur die neueren Münzen sammelt, sondern das weite Feld der Numismatik ganz zu überblicken vermag, der weiss auch, dass die antike Welt, namentlich die griechische und asiatische, hierzu den Gegensatz bildet. Denn unsre Kenntniss ihrer Geschichte ist Stückwerk, und daher ist die historische Forschung für jeden festen Punkt dankbar, welchen die Numismatik entdeckt.

Gleich allen andern Abtheilungen des Münzkabinets ist die Brandenburg-Preussische streng wissenschaftlich und so vollständig geordnet, dass jedes gesuchte Stück augenblicklich gefunden werden kann. Dieser praktische Gesichtspunkt des leichten Auffindens ist bei einer so grossen öffentlichen Sammlung von wesentlicher Bedeutung. Das System, nach welchem ich die mittelalterlichen und neueren Münzen neu geordnet habe, als mir vor acht Jahren die Verwaltung auch dieses Theils des Kabinets übertragen ward, ist nach der reiflichsten Prüfung der in anderen grossen Sammlungen angewandten Systeme und nach mehreren Versuchen angenommen und durchgeführt worden — ich habe es an einer anderen Stelle dargelegt — es hat sich völlig bewährt. Gleich dem Eckhel'schen System für die antike Numismatik giebt es jeder Münze ihre bestimmte Stelle, an welcher sie liegen muss.

Die Benutzung des Münzkabinets wird so liberal gestattet als die aller anderen Abtheilungen des Museums. In der Natur einer Münzsammlung liegt es, dass sie nicht gleich einer Statuenoder Gemälde-Gallerie für jedermann ohne Weiteres geöffnet sein kann, aber eine Auswahl der kunsthistorisch-interessantesten und namentlich schönsten Münzen aller Länder und Zeiten ist unter Glas ausgelegt und gleich allen anderen Abtheilungen des Museums stets für jedermann zugänglich. Diese Auswahl zu vergrössern gebricht es für jetzt an Raum. In derselben Weise die sämmtlichen 190,000 (ohne die ausgesonderten Dubletten zu rechnen) jetzt vorhandenen Münzen unter Glas auszulegen wäre unmöglich, weil es dazu einer langen Reihe von Sälen bedürfte.

Die erste Pflicht des Beamten ist freilich: die Sammlung zu erhalten, und deshalb können die Münzen nur bekannten oder sich als zuverlässig ausweisenden Personen hingegeben werden. Dies geschieht. Diejenigen Gelehrten und Kunstfreunde, welche das Kabinet zu ihren Studien benutzen, eine ansehnliche Zahl namhafter Männer, sind einig darin, dass keine der grossen Münzsammlungen Deutschlands oder des Auslandes so zugänglich ist als die hiesige.

J. Friedlaender.

## Ueberprägte antike Münzen.

Man hat bisher auf die Umprägungen der antiken Münzen nicht genug geachtet und doch haben sie viel Werth für die so unsicheren Zeithestimmungen der griechischen autonomen Münzen, besonders wenn das ältere Gepräge das eines Königs ist, seine Epoche also feststeht. Auch für die Metrologie, die jetzt nicht immer mit der doch vor allem nöthigen Kenntniss der Münzen selbst betrieben wird; sicherer als das Gewicht vereinzelter Stucke beweist die Ueberprägung die Uebereinstimmung. Und endlich lassen sich aus den Ueberprägungen, wenn die nämlichen sich hänfig wiederholen, Schlüsse auf die Beziehungen der Staaten und Städte zu einander, auf die Verbreitung der Geldarten, sicherer als aus Funden machen. So hat Grossgriechenland viel sicilisches Geld umgeprägt, Sicilien kein italisches - soviel ich weiss - folglich muss Italien Waaren nach Sicilien ausgeführt und sicilisches Geld dafür empfangen haben. Und hier waltet nicht etwa Zufall, denn es liegen mir zuweilen drei auch sechs Beispiele der nämlichen Umprägung vor, obgleich dieser erste Versuch einer Zusammenstellung von Umprägungen fast allein auf dem Königl. Kabinet beruht. Wenn hierdurch die Aufmerksamkeit auf solche Stücke angeregt sein wird, so wird sich gewiss die Zahl der überpägten Münzen rasch vergrössern. Möchte man nur recht vorsichtig verfahren! Leicht nimmt man Verprägung d. h. wiederholte Prägung, weil die erste misslang, für Umprägung; ich habe mich lange mit einer Münze von Sybaris und einer von Caulonia bemüht, bis ich erkannte dass was Spur eines älteren Gepräges schien, nur Rest eines misslungenen ersten Hammerschlages ist.

Grosse Schwierigkeit bietet oft das Erkennen, welches Gepräge unter dem neuen durchscheint; dies Erkennen fordert nicht allein ein gutes Auge, sondern auch Uebung und Gedächtniss für die Typen; oft sind die Spuren des alten Typus gering, so dass nur vertiefte Linien den Contur andeuten. Nicht wenige überprägte Münzen habe ich erst nach oft wiederholtem Betrachten erkannt, andre sind bis jetzt unentziffert geblieben. Am wenigsten ist dies ein Feld für Hypothesen, jede überprägte Münze ist ein Unicum; Irrthümer, einmal begangen, können nur berichtigt werden wenn das nämliche Exemplar von neuem untersucht wird. Aus diesem Grunde übergehe ich manche Exemplare, deren früheres Gepräge ich nicht sicher erkennen kann. Alle hier ohne Citat angeführten Münzen befinden sich im Königl. Münzkabinet.

Häufig haben auf die corinthischen Didrachmen mit dem Pegasus grossgriechische Städte ihre Typen geprägt. Wie früh dies begonnen hat, zeigt eine Münze von Metapont in der Herzogl. Sammlung zu Gotha, welche auf der Vorderseite die erhabene Aehre und die rückläufige Aufschrift META, und auf der Kehrseite die vertiefte Aehre hat. Unter der Vorderseite erkennt man das corinthische Flügelpferd vom ältesten Styl und Q, unter der Kehrseite das vertiefte Quadrat der ältesten Münzen von Corinth

Aus nicht viel späterer Zeit ist ein Tarentiner Didrachmon der Königl. Sammlung (Arditi), klein und dick, 8,1 Grm. wiegend (das hohe alte Gewicht) mit der rückläufigen Aufschrift TARAS neben dem auf dem Delphin reitenden, beide Arme vorstreckenden Taras; unter dem Delphin ist eine offne zwei-

<sup>1)</sup> Hunter Tafel 20, IV, Mionnet Tafel 38, 9 bilden diese Typen von Corinth ab.

klappige Muschel; die Kehrseite hat das Rad, mit einem kleinen Delphin zwischen zweien der vier Speichen. Unter diesen Typen erkennt man den Kontur des corinthischen Pallaskopfs vom alten Styl, weit kleiner als der der gewöhnlichen späteren Münzen; der Helm ist klein im Verhältniss zum Kopf und bedeckt vorn nicht das Haar — ebenfalls ein Zeichen des hohen Alterthums. Ohne Zweifel war dieser Kopf ursprünglich von einem flachvertieften Quadrat eingerahmt, allein dies ist durch den Schlag der neuen Prägung völlig verschwunden. Den ebenfalls höchst alterthümlichen Pegasus der Kehrseite erkennt man auch noch deutlich unter dem Rade 1).

Ebenso sind zwei jüngere tarentinische Münzen welche ich in Neapel für die Königl. Sammlung gekauft habe (Acc. 6115 und 6116) auf corinthische Didrachmen geprägt. Die eine hat den seltnen Typus des Reiters welcher ein zweites Pferd führt, und Taras nach einem Fische stechend; auf der anderen umfasst eine nackte Figur beschwichtigend das aufgeregte Pferd 2). Sie wiegen 7,85 und 7,9 Grm.

Nicht allein auf metapontinischen und tarentinischen, auch auf andern grossgriechischen Münzen erkennt man unter dem neuen Gepräge das corinthische. So auf einer von Croton in der Königl. Sammlung (Acc. 5596) mit dem Kopfe der Hera Lacinia von vorn und dem ruhenden Heracles (7,65 Grm.)<sup>3</sup>); und auf einer der gewöhnlichen von Thurii (Acc. 28249, 7,92 Grm.). Man sieht hieraus, dass diese grossgriechischen Städte der allmäligen kleinen Gewichts-Reduction Corinths gefolgt sind. Eine metapontiner Münze mit erhabner und vertiefter Aehre und rückläufiger Aufschrift auf ein gewöhnliches corinthisches Didrach-

In Pinder's Verzeichniss der früher ausgelegt gewesenen Münzen beschrieben, doch hatte er die Ueberprägung nicht bemerkt.

<sup>2)</sup> Der Typus: Hunter 56 VIII.

<sup>3</sup>j Auch diese Münze-hat Pinder a.a.O. beschrieben ohne die Ueberprägung zu bemerken.

mon geprägt, bildet Avellino ab 1); sie zeigt dass Metapont mit vertiefter Kehrseite und rückläufiger Aufschrift noch fortprägte, als andre Städte schon beiderseits erhabne Typen hatten.

Wir haben also sieben corinthische in Grossgriechenland umgeprägte Münzen aufgezählt. Allein es sind dort auch noch andre Arten umgeprägt worden. Zunächst sicilische. Metapontiner Münzen mit erhabner und vertiefter Aehre: eine auf die agrigentiner Munze mit dem Seekrebs und Adler 2), eine andre auf die von Gela mit dem Vordertheile des Stiers mit menschlichem Antlitz, und dem Reiter 3), und eine dritte auf eine gleiche Münze von Gela, wie es scheint 4). Wir finden also hier wieder, dass die ersten, unteren Gepräge, die von Agrigent und Gela, auf beiden Seiten erhaben sind, während die zweiten, oberen Gepräge, die von Metapont, die vertiefte Kehrseite haben, es wurde folglich in Italien die dort ursprüngliche Art der Prägung mit vertiefter Kehrseite länger beibehalten als in Sicilien die entsprechende mit dem vertieften Quadrat. Der Styl der Münzen bestätigt dies, sogar die allerältesten Münzen Siciliens, die von Naxus, haben schon erhabne Kehrseiten.

Wir haben also drei metapontiner Münzen die auf sicilische geprägt sind, ferner eine von Caulonia in der Königl. Sammlung (Acc. 8216) mit dem Apoll und dem laufenden Hirsch (7,44 Grm.). Dies Exemplar, welches ich im Jahre 1847 in Neapel gekauft habe, ist das identische das in den Carellischen Tafeln 188 29 abgebildet ist, die Spuren der Ueberprägung beweisen es. Cavedoni hat es in seinem Text zu Carelli für verdächtig erklärt, weil der Hirsch sonst nicht laufend dargestellt werde; er wiederlegt sich aber selber, indem er (ebenda 26) ein andres Exemplar unbeanstandet lässt; in der Königl. Sammlung sind mehrere

Opuscoli Th. II S. 81 Nr. 69 Tafel 4 Nr. 6.

Ebenda Nr. 68 Tafel 4 Nr. 5.

<sup>3)</sup> Ebenda S. 85.

<sup>4)</sup> Mionnet I 237 238 Tafel LX S.

unzweiselhaft ächte mit dem laufenden Hirsch. Diese Münze ist, wie es scheint, auf eine agrigentiner geprägt, ich glaube den Seeadler mit angelegten Flügeln zu erkennen; die Carellische Abbildung, untreu und ausser dem Charakter gleich allen, lässt davon freilich nichts sehen. Eine andre Münze von Caulonia in der Königl. Sammlung (Peytrignet) mit dem stehenden Hirsch ist auf eine Münze von Leontini, mit dem von vier Getreidekörnern umgebenen Löwenkopf und dem Reiter geprägt; und eine von Terina mit der vornüber gebeugt stehenden, den Fuss auf einen Felsen setzenden Nike, auf die Münze von Selinus mit dem am Altar des Asklepios opfernden Flussgott Hypsas (Peytrignet).

Gleich diesen Silbermunzen sind auch grossgriechische Bronzen auf sieilische geprägt worden. Die Munzen von Velecha sind eine auf die Mamertiner-Munze mit APEOE bei dem jugendlichen Kopf und dem stossenden Stier, die zweite auf die Munze Hiero's mit dem Reiter, geprägt 1).

Man hat aber in den süditalischen Städten nicht allein corinthisches und sicilisches Geld umgeprägt, sondern auch das benachbarter Städte. Eine Münze von Hyria oder Uria ist auf eine von Neapolis geprägt 2); war Uria, wie ich nachzuweisen versucht habe, der alte Name von Nola, so war diese Stadt eine nahe Nachbarin von Neapolis. Eine Münze von Metapont mit erhabner Aehre auf jeder Seite scheint auf eine von Croton geprägt zu sein. Auch Kupfermünzen von Cales sind auf andre campanische Typen geprägt; eine mit Pallaskopf und Hahn auf einer der gewöhnlichen neapolitanischen befand sich im Besitz des Principe di San Giorgio; eine andre hat den Apollokopf, und den Stier mit menschlichem Antlitz, über seinem Rücken einen grossen Stern; unter diesen Typen sieht man die von Nuceria

Katalog Wiczay (von Caronni) Band II S. 7 Nr. 65 und Supplement-Tafel der Bronzemünzen.

<sup>2)</sup> Carellische Tafeln 84, 6.

Alfaterna: die Dioskuren zu Pferde 1). Zu den Städten welche Grossgriechenland benachbart waren, darf man auch Dyrrhachium rechnen, denn das Meer scheidet nicht sondern verbindet. Leider ist die Nachricht, welche wir von einer metapontiner auf eine dyrrhachische geprägten Münze haben, dunkel. Avellino 2) erwähnt eine Münze von Metapont mit erhabener und vertiefter Aehre, welche auf »eine von Dyrrhachium mit dem Typus der Gärten des Alkinous« geprägt ist; Grösse oder Gewicht giebt er leider nicht an. Was hier Alkinous-Gärten genannt wird, sind die Sterne der Dioskuren in Vierecke eingeschlossen.

Der römischen Epoche gehören folgende.

Ein Quadrans von Venusia mit dem weiblichen schleierbedeckten Kopf und E, auf der Kehrseite drei Halbmonde mit Sternen, ist auf einen Sextans von Luceria mit den römischen Typen und der Aufschrift ROMA geprägt, von welchem der Mercurkonf und . v. unter der Prora kenntlich sind 3). Venusia behielt also seine autonomen Typen noch bei, als Luceria schon römische angenommen hatte. Derselben Zeit gehören die apulischen Bronzemünzen an, welche CA oder KA neben den Typen der römischen Astheile haben, und dem Fundort nach Canusium zugetheilt werden. Sie sind häufig umgeprägt, die Königl. Sammlung besitzt 12 Stücke, von denen ich 11 in Süditalien angekauft habe, unter diesen sind 7 umgeprägte; drei Trienten sind auf die Münzen von Oeniadae mit dem Kopf des Acheloos geprägt, welche in Apulien überaus häufig vorkommen, wie ich bei Bereisung dieser Provinzen gefunden habe; es hat also ein so lebhafter Verkehr der gegenüber liegenden Küsten stattgefunden, dass sogar die Scheidemünzen der einen an der andern galten 4).

<sup>1)</sup> Carellische Tafeln 86, 8. Die Typen von Nuceria: Oskische Münzen Taf. IV 2.

<sup>2)</sup> Opuscoli Th. II S. 85.

<sup>3)</sup> Fiorelli mon. ined. Taf. I 7.

<sup>4)</sup> Einen neuen Beweis dafür bildet, dass unlängst im Hafen von Ancona eine grosse Menge der bekannten afrikanischen Bronzemünze ausgebaggert worden ist: Spitzbärtiger Kopf. Rf. Laufendes Pferd, darunter ein grosser Punkt.

Ein viertes Exemplar, auch ein Triens, ist auf die Münze geprägt, welche den jugendlichen Kopf des Herakles und auf der Kehrseite ROMA unter dem Pegasus hat; ein fünfter Triens auf eine römische Uncia. Andre Stücke lassen die alten Typen nicht erkennen.

Vorn wurden sicilische Silber- und Bronzemünzen besprochen, welche zu italischen umgeprägt wurden; dass italische zu sicilischen gemacht worden, davon kenne ich kein Beispiel ausser dem einen einer Bronzemünze von Hipponium Valentia, welche Sestini publiciert hat 1). Auf die ersten Typen: Pallaskopf und Eule, VALENTIA, ist eine Münze von Tauromenium geprägt, man sieht den Pegasus und TAYPOMENITAN. Sestini's Angabe, der tauromenische Typus der Vorderseite sei vielleicht ein halber Eber — seine Abbildung zeigt einen Thierkopf — wird ein Irrthum sein, wie er bei Ueberprägungen leicht eintritt, vielleicht sah das fliegende Haar des Pallaskopfs, welcher zu dem Pegasus von Tauromenium nothwendig die Vorderseite bildet, quergehalten solchem Thierkopf ähnlich.

Andre Münzen als italische sind in Sicilien zuweilen überprägt worden. Ein schönes Tetradrachmon von Messana mit dem Panskopf über dem Hasen zeigt als früheres Gepräge ein alterthümliches Tetradrachmon von Athen; durch die zweite Prägung ist die alte kugelähnliche Gestalt der Münze von Athen breitgedrückt und abgeplattet, allein man erkennt die alten Typen deutlich. Die Münze wiegt 17,02 Grm.

Ein Gegenstück habe ich in der Königl. Sammlung von Florenz gefunden, ebenfalls ein Tetradrachmon von Messana; unter dem Zweigespann ist eine Aehre im Abschnitt, beim Hasen kein Beizeichen, diese Typen sind auf Typen von Selinunt, Gela oder Leontini geprägt, man sieht das Zweigespann im Schritt,

Molte medaglie greche in più musei S. 18, Museo Fontana Th. H S. 4
 Tafel I 4.

welches diesen Städten eigen ist. Eine sorgfältigere Prüfung des Originals als ich sie in Eile machen konnte, giebt vielleicht Aufschluss, welcher dieser Städte die Münze ursprünglich gehörte.

Sonst kenne ich von sicilischen Silbermünzen nur noch ein Tetradrachmon von Gela 1), welches Spuren eines früheren Gepräges hat, ich kann es aber nicht entziffern.

Dagegen bieten die sicilischen Bronzemünzen der Königl. Sammlung zahlreiche Beispiele. Auf Exemplare der grossen alterthümlichen von Syrakus mit dem Pallaskopf und zwei Delphinen welche einen Stern umschliessen, sind geprägt: die seltene Münze von Enna mit APXAFETAS um den Apollokopf, und SYMMAXIKON bei der Fackel und den Aehren; auf ein anderes Exemplar die aufschriftlosen Typen, welche man Lipara zugetheilt hat: weiblicher Kopf, Rf. Delphin über Wellen. Dagegen sind zwei Exemplare dieser letzten Münze auf der illyrischen Insel Pharos überprägt worden 2), und dieser Ueberprägung wegen hat man angenommen, sie gehörten auch ursprünglich Pharos. Bei aufschriftslosen Münzen muss man das Vaterland nach den Typen und den äusseren Kennzeichen bestimmen, diese weisen hier nach Sicilien oder Lipara.

Eine andre dieser grossen Sicilischen Bronzen, mit dem Apollokopf und der Lyra ist nach Sestini<sup>3</sup>) auf die ebenfalls sicilische Münze mit dem stossenden Stier und A, und mit einem grossen Stern auf der Kehrseite, geprägt. Allein Sestinis Abbildung entspricht diesen letzteren Typen nicht, man sieht ·····ΣΙΩΝ, welches weder zu dem ersten noch zu dem zweiten Gepräge passt. Dieselben Ueberprägungen und noch einige ähnliche sind in dem Numismatie Chronicle, neue Serie Theil XIV Tafel VII A abgebildet.

Sicher sind dagegen folgende vier auf sicilische Typen ge-

<sup>1)</sup> Die Typen ähnlich: Torremuzza Tafel 31 11.

<sup>2)</sup> Bulletino dell' instituto 1838. S. 92.

<sup>3)</sup> Molte medaglie greche in più musei S. 17 Tafel III 18.

prägte Bronzen. Agrigent: Adler und Seekrebs, auf Himera mit dem Hahn und den sechs Werthkugeln; Apollokopf und zwei Adler, auf Syrakus mit dem Viergespann; endlich sind auf dieselben Typen von Agrigent zwei Exemplare der Münze des Agathokles geschlagen, also vor dem Jahre 289 v. Chr., wo Agathokles starb. Dagegen sind von den häufigen syrakusischen Münzen mit dem Kopfe des AIOX EAMANIOY und dem Adler manche über die Typen des Agathokles geprägt, vier liegen mir vor. Hat man nach dem Tode des Königs seine Typen vernichten wollen?

In der Sammlung des verstorbnen Herrn von Gärtner in Berlin befand sich eine der gewöhnlichen Bronzemunzen von Karthago oder Panormus mit dem Kopfe der Demeter und dem stehenden den Kopf zurückwendenden Pferde, daneben das phönicische Zade  $\mathscr{F}_{*}$ ; darauf geprägt sind die bekannten Typen des Hiero, den Dreizack sah man deutlich und daneben IEPΩ(NOΣ).

Nach der Ermordung des Hieronymus wurde in Syracus die Republik hergestellt, man überprägte die Königsmünzen (z. B. Gelos) mit autonomen Typen. Bald darauf kam Syracus in römische Gewalt, und folgende sicilische Münzen sind, gewiss nach der römischen Besitznahme Siciliens, zu römischen Astheilen umgeprägt worden: eine syracusische mit den Typen Hieros aber ΣΥΡΑΚΟΣΙΩΝ neben dem Dreizack, also seiner Zeit angehörig; sie ist zu einem römischen Sextans umgeprägt, mit einer Aehre über der Prora. Alle Astheile mit der Aehre sind sicilisch; sie kommen, wie ich bei mehreren Reisen auf der Insel bemerkt habe, dort sehr häufig, in Rom selten vor. Derselben Epoche angehörig ist eine Münze des Hieronymus zu einem römischen Triens, mit der Aehre über der Prora, umgeprägt. Der oben erwähnte Sextans derselben Reihe wiegt 5,5 Grm., der Triens müsste also 11 Grm. wiegen, er wiegt aber 7,8 Grm.; ein neuer Beweis, wie unregelmässig das Gewicht der antiken Bronzemünzen ist.

Fänden sich in anderen Sammlungen mehrere Münzen des Hiero und Hieronymus zu römischen Astheilen umgeprägt, so würde man annehmen dürfen, dass die Römer absichtlich Bildnisse und Namen dieser Könige vernichtet haben, was an sich wahrscheinlich ist.

Doch sind noch in weit späterer Zeit Münzen mit den Abzeichen sicilischer Städte gestempelt worden. Eine der seltnen Münzen von Agrigent mit dem Kopf des Augustus und (AVGVS)TO P. P. AGRIG..., im Felde der Kehrseite L. CLODIO RVF (Q) PRO(COS) hat einen eingeschlagenen Stempel mit einem Vogel der auf einem Pfluge sitzt, eine Vorstellung auf bekannten Münzen von Centuripae. Eine andre von einem Triumvir monetalis des Augustus geprägte hat ebenso einen Stempel mit der Zange des Vulcan, dem Abzeichen von Lipara, eine dritte hat den Namen ERVX eingestempelt. Hier sind also sogar römische Münzen des Augustus zu sicilischen Stadtgelde gemacht worden.

Ein andres Land in welchem häufig Ueberprägungen stattgefunden haben ist Creta, und hier tritt diese Sitte schon in
den frühesten Zeiten auf. Denn eine uralte Silbermünze von
Cnosus ist auf die Typen von Aegina geprägt. Sie hat den
laufenden Minotaurus in menschlicher Gestalt mit dem Stierhaupt, Steine in den Händen haltend und auf der Kehrseite
einen vierstrahligen Stern in einem perlenverzierten Linienquadrat. Unter diesen Typen erkennt man die Schildkröte des
ältesten Styls, ungefähr wie Mionnet Tafel 42 3 und 5. Die
Münze wiegt 5,75 Grm. Das nämliche Exemplar hat Sestini
publiciert und abgebildet 1), und Pinder hat es in dem Verzeichniss der früher ausgelegt gewesenen Münzen beschrieben, aber
beide haben diese interessante Ueberprägung nicht bemerkt.

<sup>1)</sup> Lettere VIII S. 51 Tafel V 15; die Abbildung ist ungenau.

Von Gortyna kenne ich fünf umgeprägte Silbermunzen, alle mit dem Typus der auf dem Platanenbaum sitzenden Europa, und dem Stier auf der Kehrseite. Eine in der Königl. Sammlung (11,92 Grm.) und die Schwefelpaste des bei Mionnet II 278 163 nicht genau beschriebnen Pariser Exemplars (11,36 Grm.) zeigen unter den gortynischen Typen deutliche Reste der Münze von Cnosus; vom Minotaurus sieht man nur geringe Spuren, aber deutlich ist das Labyrinth, als ein kranzähnlicher Maeander mit einem vierstrahligen Stern in der Mitte dargestellt, und in den Ecken vier auffallend tiefe kleine Quadrate. Mionnet II 26552 beschreibt diese Typen von Cnosus. Drei andre Münzen von Gortyna mit denselben Typen der Europa und des Stiers, welche 11,85, 11,87, 11,73 Grm. wiegen, sind auf die bekannten Münzen von Cyrene geprägt mit dem bärtigen Ammonskopf und dem Silphium 1), auf zweien erkennt man sogar noch Buchstaben von der Aufschrift des früheren Gepräges, einmal neben dem Silphium \$ , das andre Mal \$ ; die Aufschrift steht hier oft unregelmässig.

Ebenso auf Typen von Cyrene, aber auf späteren, sind zwei Münzen der cretischen Stadt Polyrhenia geprägt. Sie haben den Stierkopf, von dessen Hörnern die Opferbinde hängt, unter AVPHNI

und auf der Kehrseite zu Seiten einer Lanzenspitze

wieder ITOAV PHNI. Unter diesen Typen erkennt man den jugendlichen Kopf mit dem Widderhorn und das Silphium der späteren Didrachmen von Cyrene (Mionnet Tafel 79 3). Ein solches überprägtes Exemplar in der Königl. Sammlung und eine Schwefelpaste der Pariser Sammlung, deren Original (Mionnet III 294 237) aus denselben Stempeln geprägt ist wie unsres, zeigen die nämliche Ueberprägung. Beide haben das Gewicht 5,65 Grm.

Von Phaestus kenne ich vier überprägte Silbermünzen. Auf

<sup>1)</sup> Wie Mionnet Tafel 79 1 und S. IX Tafel 8 1-3.

der einen bekämpft Herakles die Schlange, auf der andern die Hydra, die Kehrseiten haben den Stier. Gleich den drei vorher beschriebenen von Gortyn sind sie auf die grossen älteren Münzen von Cyrene mit dem bärtigen Ammonskopf geprägt. Eine dritte hat den jugendlichen Kopf von einem Kranze umgeben, und auf der Kehrseite den Stierkopf von vorn¹), sie wiegt 2,4 Grm. Diese Typen sind auf eine Münze von Lyttus geprägt, von ihr sieht man Spuren des fliegenden Adlers und auf der Kehrseite das Perlenquadrat welches den (verschwundenen) Eberkopf umgab, auch sieht man V S von ΛVTTSΘN. Endlich ist eine dieser ähnliche Münze auf eine von Larisa in Thessalien geprägt, von der man APIΣ und ein weidendes Pferd erkennt²).

Phalasarna in Creta hat seine Münzen auf Typen von Argos geprägt; allein im Königl. Kabinet sind drei solche. Sie haben den weiblichen Kopf und  $\varphi A$  zwischen den Zinken eines Dreizacks, und man erkennt darunter deutlich das grosse A im Felde der argivischen Münzen, die auf der Vorderseite den Wolfskopf mit den Vorderfüssen haben.

Nur der Vollständigkeit wegen will ich noch eine Münze von Praesus erwähnen, welche wie es scheint auf eine von Corcyra geprägt ist, ich glaube Theile einer Amphora und eines Cantharus zu erkennen, welche die Typen einer seltnen Münze von Corcyra sind. Doch bin ich nicht sicher.

Die anziehendste aller dieser cretischen Münzen ist eins der grossen flachen Tetradrachmen von Cnosus mit dem Kopf des Zeus und dem Labyrinth, welches bei Pellerin Rois Taf. III abgebildet ist und dessen Schwefelpaste mir vorliegt. Unter dem Kopf des Zeus sind Spuren des Kopfs eines syrischen Königs, und auf der Kehrseite sieht man ΒΑΣΙΛΕΩΣ und den Kranz

<sup>1)</sup> Ungefähr wie Mionnet II 291 262 aber kleiner.

Sitzungsberichte der Wiener Akademie Th. III Tafel IV 25; Kenner und Gaisberger, Münzsammlung des Stifts St. Florian Tafel III 16.

welcher die Kehrseite der Tetradrachmen der Könige Antiochus VII. VIII. IX. umgiebt. Da diese Könige von 138 bis 96 v. Chr. regierten, so gehören diese cnosischen Typen auch dieser Zeit an.

Die cretischen Städte haben also am häufigsten die Münzen des reichen Cyrene überprägt, Phalasarna die von Argos, je einmal sind Münzen von Aegina, Larisa und eines syrischen Königs überprägt worden. Auch Münzen einer cretischen Stadt von einer andern überprägt, kommen einige Mal vor.

Macedonische Königsmunzen sind auch zuweilen überprägt. In chronologischer Hinsicht nicht unwichtig ist eins unsrer Tetradrachmen Alexanders des Grossen; vor den Knieen des Zeus ein kleiner Helm und unter ihm Al. Man erkennt deutlich unter dem Kopf des Herakles von einem älteren Gepräge den Hals und die nach oben fliegenden Bänder des Diadems eines Königskopfs, genau wie diese Theile auf den Münzen der früheren Seleuciden z.B. des zweiten Seleucus erscheinen. Leider ist die neue Prägung so gut gelungen, dass nichts weiter vom älteren Gepräge sichtbar ist. Aber auch so giebt die Münze den handgreiflichen Beweis, dass man mit den Typen Alexanders auch nach seinem Tode weiter prägte.

Münzen Alexanders sind zuweilen durch eingeschlagene Stempel zu Stadtmunzen gemacht worden. Häufig geschah dies zu Callatia in Moesia inferior, am schwarzen Meere. Wir besitzen eine Drachme auf deren Herakles-Kopf zwei Stempel aufgeprägt sind, ein runder mit einem ährenbekränzten Kopf der Demeter und davor einem Monogramm aus KAA, und ein länglich-viereckiger mit einer liegenden Aehre und KAA. Eine ebensolche Drachme der Wiczay'schen Sammlung hat Sestini beschrieben 1), und ebenda führt er ein Tetradrachmon des

<sup>1)</sup> Museum Hedervarianum IV 1 S. 22.

syrischen Seleucus I. mit denselben Stempeln an, und Eckhel hat ein Tetradrachmon Alexanders abgebildet 1) welches dieselbe Stempelung zeigt, nur fehlt das Monogramm beim Kopf der Demeter. Es sind also in Callatia ein Tetradrachmon und zwei Drachmen Alexanders und ein Tetradrachmon Seleucus I. mit den Stempeln der Stadt bezeichnet worden. Die eignen Drachmen der Stadt stimmen mit Alexanders Münzen insofern ein, als sie den Kopf des Herakles haben, und auf der Kehrseite dessen Waffen, gleich den Bronzen Alexanders.

Wie in Callatia, so sind auch in dem nicht weitab gelegenen Byzanz Münzen Alexanders gestempelt worden; der runde Stempel enthält eine Prora, darüber das TYY der älteren Münzen dieser Stadt, und einmal darunter ein Monogramm aus A und II. Ob auf einem Tetradrachmon Ptolemaeus des ersten das eingestempelte TV welches EE einschliesst auf Byzanz bezogen werden darf, steht dahin. Da diese Stempelungen sich öfter auf abgenutzten Exemplaren finden, wäre es möglich dass die Städte solche Stücke durch Aufprägung ihres Stempels als gültig bezeichnen wollten.

Endlich folgen hier noch zwei Beispiele der wirklichen Ueberprägung einer macedonischen Königsmunze. Zwei Exemplare der Silbermunze von Paleis (Palenses) auf Cephalenia mit der Aehre und dem Steuerruder, eins in der Königl. Sammlung (2,47 Grm.) und ein bei de Bosset abgebildetes <sup>2</sup>), sind auf die Munze geprägt, welche einen jugendlichen Kopf und einen Reiter mit der Aufschrift  $\phi$ IAITTOY hat; man theilt sie gewöhnlich Philippus Aridäus zu, sie gehört aber Philipp dem zweiten.

Perdiccas III. (365 — 360 v. Chr. hat seine Bronzetypen oft auf die seines Vaters Amyntas II. geprägt; die unruhigen Zeiten mögen eine regelmässige Prägung gehindert haben, so wie sie vielleicht die grosse Seltenheit seiner Silbermünzen erklären

Sylloge Tafel III 4.

<sup>2)</sup> Essai sur les médailles de Céphalonie et d'Ithaque Tafel I 10,

können. Zwei seiner Bronzemunzen mit dem Kopf des jungen Herakles und dem Löwen der die Lanze zerbricht, zeigen unter diesen Typen die des Amyntas: den Adler welcher eine Schlange zerreisst<sup>1</sup>); eine dritte ist auf eine Münze von Pydna geprägt, welche die Typen des Amyntas hat, also ebenfalls unter seiner Regierung geschlagen war. Ebenso habe ich in der Pariser Sammlung sechs Münzen des Perdiccas gesehen, welche auf andre Typen geprägt sind, drei davon sicher auf die seines Vaters, von denen man noch .MYN.....YN.. sieht.

Auch die Bronzen des Antigonus Gonatas (276—243 v. Chr.) sind häufig mit andern Typen überprägt, besonders in Boeotien. Die boeotische Münze mit dem Kopf der Demeter und dem stehenden Poseidon ist häufig auf die des Antigonus geprägt, von 23 Exemplaren zeigen 8 Spuren eines älteren Gepräges und 5 lassen die Typen des Antigonus, den Kopf des jugendlichen Herakles und den reitenden Knaben, mit BA und ANTI im Monogramm erkennen. Haym hat im Tesoro Britannico<sup>2</sup>) ein solches Exemplar falsch publiciert und Mionnet<sup>3</sup>) hat den Irrthum wiederholt.

Es folgen einige bis jetzt einzeln dastehende Ueberprägungen. Vorn wurden in Creta überprägte Münzen von Cyrene beschrieben, eine Münze von Elis schliesst sich ihnen an; sie hat den Adler, im Fluge den Hasen fangend, und auf der Rf. den Blitz im vertieften Kreise; unter dem Adler erkannte man deutlich das Profil des Ammon. Ich sah diese Münze 1870 bei einem Wiener Münzhändler.

Eckhel D. H. S. 87 aus der Gradenigo'schen Sammlung, und Katalog der Allier'schen, Tafel V 3. Es sind wohl gewiss zwei verschiedene Exemplare, denn die Sammlung Gradenigo ist nach Turin gekommen.

<sup>2)</sup> Th. I S. 223 Nr. 5. Der italienische Tesoro von 1719 ist das Original, die gleichzeitig erschienene British Treasury eine abgekürzte Uebersetzung mit den Originalplatten. Die gewöhnlich eitierte lateinische Uebersetzung ist erst 1762 in Wien herausgegeben.

<sup>3)</sup> Suppl. II 507 39.

Auch die aeginäischen Münzen sind ausserhalb Creta's umgeprägt worden; eine der uralten von Tanagra mit dem Schilde und dem Rade, zwischen dessen Speichen TA steht, ist auf eine aeginäische der ältesten Art geprägt. Ebenso auf aeginäische: zwei kleine gewiss euböische (2,7 und 2,9 Grm.) welche einen weiblichen Kopf und einen Stierkopf mit dem Halse haben. Wahrscheinlich waren diese aeginäischen Stücke, deren Vollgewicht 3,27 ist, als man sie überprägte, schon so abgenutzt dass sie in das euböische System passten.

Bekannt ist, dass manche Silbermünzen von Judaea aus dem zweiten Aufstande auf Denare der gleichzeitigen Kaiser, namentlich des Traian, und auf Denare von Caesarea dieser Kaiser geprägt sind. Das Königl Münzkabinet besitzt eine Reihe solcher Stücke, deren früheres Gepräge sich oft nur mit grosser Mühe entziffern liess.

Die folgende Ueberprägung kann vielleicht zur Bestimmung der Lage einer Stadt beitragen. Zwei Kupfermünzen der unbekannten hispanischen Stadt Carissa in der Königl. Sammlung (Acc. 17732 und v. Rauch) sind auf Exemplare der häufigen Münzen mit der celtiberischen Aufschrift AMOAT geprägt, welche man jetzt Castulo zutheilt. Da in unsrer Sammlung von vier Münzen von Carissa zwei auf Münzen von Castulo geprägt sind, also diese Ueberprägung wahrscheinlich auch in anderen Sammlungen sich wiederfinden wird, so muss man wohl Carissa in der Nähe von Castulo suchen. Die jetzige Annahme, dass es bei Bornos lag, soll nicht gesichert sein.

Es giebt eine Reihe von Bronzen mit dem Pallaskopf oder einem Löwenkopf, im Felde der Kehrseite steht je ein Buchstab des Alphabets; dem Fundort nach hält man sie für athenisch, es sind jedenfalls Marken. Eins unsrer Stücke mit  $\boldsymbol{\varphi}$  auf der Kehrseite ist auf eine Münze von Syracus geprägt, mit dem Pallaskopf und dem Seepferd. Ein neuer Beweis, wie weit auch die Scheidemtinzen im Alterthum wanderten.

Auch ein Curiosum will ich noch anführen: eine Kupfermunze des Kaisers Licinius, welche der Perserkönig Sapor III. überprägt hat.

Zum Schlusse folgt hier eine Uebersicht der vorgeführten Ueberprägungen.

Die Nummern und Bezeichnungen, welche die Münzen in der Königl. Sammlung führen, sind des leichteren Wiederfindens wegen beigefügt.

 Grossgriechische Münzen auf corinthische geprägt.

Metapont A., auf das älteste Didrachmon.

Tarent A., auf das Didrachmon mit dem alterthümlichen Pallaskopf (Arditi).

Tarent, zwei A. (6115 und 6116).

Croton R. (5596).

Thurii A. (28249).

Metapont A.

Die fünf letzten auf die gewöhnlichen Didrachmen von Corinth geprägt.

2) Grossgriechische Münzen auf sicilische geprägt.

Metapont R., auf Agrigent.

Metapont R., zwei, auf Gela.

Caulonia A., auf Agrigent (8216).

Caulonia A., auf Leontini (Peytrignet).

Terina A., auf Selinunt (Peytrignet).

Velecha Æ., auf eine Mamertiner-Münze.

Velecha Æ., auf Hiero.

 Grossgriechische, auf Münzen benachbarter Städte geprägt.

Hyria R., auf Neapolis.

Metapont A., auf Croton (28660).

Cales Æ., auf Neapolis.

Cales Æ., auf Nuceria Alfaterna.

Metapont A., auf Dyrrhachium.

Venusia Æ., auf Luceria.

Canusium Æ., mit römischen Typen, auf die campanischen mit ROMA, und auf Oeniadae (7201, 7202, 7228, R.v.L. 7205, 5945, 7204).

4) Sicilische Munzen.

Tauromenium Æ., auf Valentia.

Messana R., auf Athen (28630).

Messana R., auf Gela.

Gela A., auf ? (11750).

Enna Æ., auf Syracus (6105).

Lipara Æ., auf Syracus (7136).

Thasus Æ., auf Lipara.

Syracus Æ., auf die Münze mit A.

Agrigent Æ., auf Himera (6042).

Agrigent Æ., auf Syracus (6040).

Agathocles Æ., auf Agrigent (7387 und 28648).

Syracus Æ., auf Agathoeles.

Panormus Æ., auf Hiero.

Syracus A., auf Gelo.

Römischer Sextans auf Syracus (12152).

Römischer Triens auf Hieronymus (v. Rauch).

Agrigent Augustus, gestempelt in Centoripae.

Römische Münzen eines IIIvir monetalis des Augustus, gestempelt in Lipara und in Eryx.

#### 5) Creta.

Cnosus R., auf Aegina (ausgelegt 37).

Gortyna, zwei A., auf Cnosus (3554).

Gortyna, drei A., auf Cyrene (8215, 21370, o. B.)

Polyrhenia, zwei A., auf Cyrene.
Phaestus A., auf Cyrene, zwei A. (Fox).
Phaestus A., auf Lyttus.
Phaestus A., auf Larisa.
Phalasarna, drei A., auf Argos (7715, 10676, Fox).
Praesus A., auf Corcyra? (Fox).
Cnosus A., auf Antiochus VII, VIII oder IX.

6) Macedonische Könige.
Alexander d. Gr. A., auf eine Seleuciden-Münze (28646).
Callatia stempelt drei A. Alexanders d. Gr. und eine A. des Seleucus I.

Byzanz stempelt eine Münze Alexanders d. Gr.
Palenses A., geprägt auf Philipp II. von Macedonien
(Fox).

Perdiceas III. Æ., auf Amyntas und auf Pydna. Bocotia Æ., auf Antigonus Gonatas.

7) Einzelne Ueberprägungen. Elis A., auf Cyrene.
Tanagra A., auf Aegina (20/1872).
Euboea A., auf Aegina (Fox).
Cyrene £., auf Ptolemaeus Soter.
Carissa in Spanien £., auf Castulo.
Athenische Marke £., auf Syracus.
Licinius £., von Sapor III. überprägt.

Es ergiebt sich, dass die am häufigsten überprägten Münzen die folgenden sind: Corinthische und Sicilische, in Grossgriechenland; die Bronzen von Oeniadae, in Apulien; die Silbermünzen von Aegina, in Cnosus, Euboea und Tanagra; die Silbermünzen von Cyrene häufig in den Cretischen Städten und in Elis.

Man kann nicht etwa sagen, dass die in der grössten Menge geprägten Münzen auch die am häufigsten überprägten seien; es hat sich bis jetzt noch keine Silbermunze von Syracus und nur eine von Dyrrhachium und eine von Athen überprägt gefunden, soviel ich weiss; und die Silbermunzen dieser Städte sind wohl, mit denen von Corinth, die am zahlreichsten vorhandenen aller antiken Silbermunzen.

Zum Schluss wiederhole ich, dass diese Zusammenstellung nur auf der einen Sammlung beruht, und dass Resultate sich erst aus einem reicheren Material ergeben können. Wer überprägte Münzen besitzt, möge sie mittheilen.

Auf römischen Münzen finden sich nur selten Spuren von Ueberprägung, obwohl zur Zeit der Republik fortgesetzte Werthserhöhungen stattfanden. Gegossene Stücke mussten natürlich eingeschmolzen und neu gegossen werden. Das einzige Beispiel der Umprägung eines geprägten Stücks zum Zweck der Wertherhöhung ist ein As mit einem grossen Stern über der Prora von welchem mir eine Schwefelpaste vorliegt. Dieser As war zuvor ein Theilstück des C. Clovius Saxula. Leider ist vom alten Gepräge nur C·S/X sichtbar, und keine Spur des Kopfs, so dass nicht zu ersehen ist, welches Theilstück es war, allein die Vergleichung mit der Reihe des Saxula lässt schliessen, dass es der Semis war.

Vorn ist nachgewiesen dass die Römer die Bronze-Münzen der apulischen Städte Canusium Venusia und Luceria und die Münzen der letzten syracusischen Könige zu römischen umgeprägt haben.

Eine schöne grosse Uncia von feinem Gepräge, 5,55 Grm. schwer, welche mit der B. Friedlaenderschen Sammlung in die Königliche gelangt ist, zeigt unter der Prora das Haar und Diadem eines Königskopfs, und auf der Wange der Roma. AXIA..., allein die römischen Stempel haben so kräftig getroffen, dass das alte Königsgepräge verschwunden ist. Zu den Münzen des Phintias und Agathocles passt der Hinterkopf nicht,

die des Hiero und Hieronymus sind grösser, ich vermuthe, dass es eine seleucidische war.

Ein Denar des Brutus, mit dem Processus des ersten Consuls, im Funde von Niemegk, welchen ich beschrieben habe, ist auf einen der alten Denare der Republik mit dem Kopfe der Roma und den reitenden Dioskuren geprägt.

Noch seltener haben die Kaiser Münzen ihrer Vorgänger überprägt. Die Bemerkung Cohens, dass die Denare des Decius häufig auf ältere geprägt seien, wird durch die ansehnliche Zahl der mir vorliegenden nicht bestätigt, ich habe keinen überprägten darunter gefunden.

Dagegen hat Regalian ältere Denare überprägt. Er muss äusserst eilig geprägt haben, denn eine verhältnissmässig grosse Zahl seiner seltnen Denare ist auf ältere geprägt, und sie sind zum Theil von besserem Gehalt als die seiner unmittelbaren Vorgänger, er nahm sich nicht einmal die Zeit das gebräuchliche geringe Silber herzustellen, sondern prägte auf die grade vorhandnen Stücke seinen Kopf und Namen. Ein andres Zeichen der Eile ist, dass mehrfach der Typus nicht zur Umsehrift passt, die Stempel sind also hastig und von Unkundigen geschnitten worden.

Vor längerer Zeit habe ich im Münzkabinet der Bibliothek zu Frankfurt am Main einen Denar des Regalianus gefunden, welcher aus der schönen um 1700 in Italien gemachten Sammlung des Dr. Anton Philipp Glock stammt und im Catalogus Numophylacii Glockiani, Frankfurt 1735, unter Hannibalianus beschrieben ist. Er ist auf einen Denar des Maximin geprägt, welcher etwa 25 Jahre vor Regalian herrschte. Von den alten Typen ist auf der Hf. IMP. MAXIMIN.... und ein Theil des lorbeerbekränzten Kopfs übrig, auf der Rf. nur FIDES von fides militum, vom Typus nichts. Von den neuen Typen sieht man auf der Hf. IM.....ALIANVS A.. um den strahlenbekränzten Kopf; auf der Rf. steht ....IDE(N)TIA AVGG

(Providentia) um eine Frau, welche in der Rechten Aehren, im linken Arm ein Füllhorn hält, neben ihr am Boden steht der Modius mit Aehren; die Figur, welche mit der richtigen Aufschrift Annona Aug. auf den gleichzeitigen Münzen des Gallienus vorkommt. Cohen führt ein Exemplar dieser Münze auf, er nennt die Figur Providentia, und sagt nicht dass der Typus zu dieser Benennung nicht passt.

Noch grösser als hier ist der Zwiespalt zwischen Typus und Aufschrift auf einer andern Münze Regalians 1). Sie hat IMP C P C REGALIAN..... um den strahlenbekränzten Kopf, und auf der Rf. wiederum RROVIDENTIA AVGG um eine stehende Frau, welche ein Kind auf dem Arme und ein zweites neben sich hat, also den Typus, welcher auf den Münzen der Kaiserinnen, z.B. der gleichzeitigen Salonina, als Fecunditas bezeichnet ist.

Andre auf ältere Typen geprägte Denare Regalians sind:

1) einer in Wien, auf welchem Eckhel CON....., Arneth in der Synopsis CONCORDIA...., Cohen endlich CONCORDIA AVGG angiebt. Er ist nach Eckhel auf einen Caracalla geprägt, also auf eine 50 Jahre ältere Münze.

2) ORIENS AVGG Katalog Wiczay auf einen Denar des "Antoninus Pius" (wohl auch des Caracalla?);

3) Arneth in der Synopsis giebt an: Felicitas? vestigia capitis Caracallae.

4) Einer mit VIC..O (angeblich Jovi Victori), auf einen Denar des Caracalla.

J. Friedlaender.

Jahrbücher des Vereins der Alterthumsfreunde im Rheinlande Band XI
 59 Tafel II 12. Ohne Abbildung wiederholt Revue numismatique 1840 S. 28.
 Die Bronzemünze: Caronni a Tunis Th. II S. 96 Tafel IV 31 war sicher falsch.

## Untersuchungen über alt-hebräische Münzen.

(Vergl. Taf. V des III. Bandes.)

#### TT

Verzeichniss der alt-hebräischen Münzen.

### Spätere Münzen.

- C. Münzen der aufständigen Juden zur Zeit Neros 66-70 n. Chr.
  - 1. Eleazar der Priester.
  - "88) אלעזר הקרוקן »Eleazar der Priester«. Vase, im Felde rechts ein Palmzweig.
    - Rf. שנח אחת לגאלח ישר »Erstes Jahr der Befreiung Israëls« (ישראל Abkürzung für ישראל). Traube mit einem links herabhängenden Weinblatt. A. 4.

De Vogüé, Revue num. 1860. Taf. XIII, Nr. 1, S. 282. 88 אל (ענ) ר הכרה (ד) Vase wie vorher.

שמעודן d. h. שמעודן in einem kettenförmig gewundenen Kranze. R. 4.

Berlin (Prokesch).

Vgl. Madden S. 162, Nr. 2 = de Saulcy Taf. XII, Nr. 7 = de Vogté Revue num. 1860. Taf. XIII, Nr. 2.

Das vorliegende Exemplar, das nach dem Urtheil der Herren Director Friedlaender und Dr. von Sallet unzweifelhaft echt ist, stimmt mit dem von de Vogüé zuerst publizirten Abguss eines antiken Originals bis auf Kleinigkeiten überein. Es ist also wohl.

Die mit \* bezeichneten Nummern des Verzeichnisses sind nach den Exemplaren derjenigen Sammlung, welche dabei genannt ist, abgebildet.

das Original zu diesem Abguss und vermuthlich identisch mit dem Exemplar, welches de Vogüé sah (Num. chron. 1875. S. 316) 1).

89) רזע לא

זה כה zu beiden Seiten eines Palmbaums. Die Inschrift ist rückläufig d.h. von links nach rechts zu lesen.

Rf. Wie bei der eben beschriebenen Silbermunze. Æ. 4.

Berlin aus der Sammlung des Württembergischen Regierungs-Rathes Caspar von Pfau, sielle dessen catalogus numismatum antiquorum. Stuttgart 1745. S. 582 und die Abbildung auf der V. der dazu gehörigen Tafeln<sup>2</sup>). Vgl. Bayer de num. hebr. sam. S. 90 und 155, Taf. I, Nr. 4; Woide bei Bayer S. 175 und Anhang S. XIV; Mionnet deser. V, S. 560. Nr. 29 und 30; de Vogtie Rev. num. 1860. Taf. XIII, Nr. 3 und 4.

Durch de Saulcy's Abbildung eines ähnlichen Exemplares (rech. num. Jud. Taf. XIII, Nr. 6) verleitet, haben Levy (Jüd. Münz. S. 99) und Madden (Jew. coin. S. 182) einen Eleazar dem Priester gleichzeitigen, neuen Prägherrn "Anan ben Anan« אמרון angenommen. Dass dies irrig ist, haben Garrucci (diss. arch. II, S. 38 Anm. 1) und später Madden (Num. chron. 1866. S. 43) mit Recht vermuthet, wie ich bereits in dieser Zeitschrift (I. Band, 1873. S. 230 Anm. 1) nachgewiesen habe.

Nur durch die abweichende Anordnung der Inschrift auf der Vorderseite von voriger Münze verschieden sind folgende Exemplare:

De Vogüé a. a. O. Taf. XIII, Nr. 5. Froelich Annal. reg. Syr. Taf. XVIII, Bayer a. a. O. S. 90 u. 155 Taf. I, Nr. 5. Nr. 26, S. 91. Nr. 26; diese Zeitschrift (I. Band, 1873, S. 229 Nr. 1) 3).

Ein Abguss dieses Exemplars kam gleichfalls mit der Sammlung Prokesch nach Berlin.

Diese wie alle folgenden Notizen über die Herkunft der im Königl. Münzkabinet zu Berlin befindlichen Münzen verdanke ich Herrn Director Friedlaender.

<sup>3)</sup> Die Abbildung zu obiger Beschreibung wurde nach einem durch die Güte

# 2. Simon, Fürst Israëls.

שמערן (92 נשרא

> "»Simon, Fürst Israëls« innerhalb eines Lorbeerkranzes, der oben mit einem Edelstein geziert ist und unten durch Bänder zusammengehalten wird. Das Ganze ist von einem Perlenkreis umschlossen.

ת ישראל ישראל »Erstes Jahr der Befreiung Israëls«. Zweihenklige Vase. Æ. 10.

Madden Jew. coin. S. 176 Nr. 1 (= de Saulcy rech. num. Jud. Taf. XIII, Nr. 8). Vgl. Bayer de num. hebr. sam. S. X und Titelvignette, Froelich Ann. Taf. XVIII, Nr. 1 1).

שמ עון (93 [נ]שרש יאל

צי zu beiden Seiten eines Palmbaums.

Rf. Schrift wie bei voriger Munze. Weinblatt. Æ. 6.
De Sauley rech. num. Jud. Taf. XIV. Nr. 2.

Die Inschrift der Vorderseite ist trotz des überflüssigen wie bei Nr. 92 zu lesen.

Eine unvollständige Inschrift der Vorderseite bietet ein Exemplar in der Sammlung meines Vaters.

שמע ון (93 bis

כש יא

r w

Andere Exemplare bei Bayer de num. hebr. sam. S. 82, Taf. I, Nr. 3; de Saulcy a. a. O. Taf. XIV, Nr. 1. Zu letzterem, dessen Rückseite irrig beschrieben wurde, vergleiche Reichardt

des Herrn Dr. Ed. Bergmann mir überlassenen Abdruck angefertigt. Aehnliche Exemplare siehe bei Reichardt Num. chron. 1864 S. 179; Madden ebenda 1866 S. 43 Anm. 30, 1875 S. 314 und 15.

<sup>1)</sup> Eine ähnliche Münze befindet sich im Besitze Sr. Durchlaucht des Fürsten Ernst zu Windischgrätz, der die Güte hatte, mir einen Abdruck und eine Photographie davon zu senden. Ich ersehe daraus, dass dies Exemplar das Pariser in willkommener Weise ergänzt, indem es gerade an den Stellen gut erhalten ist, wo jenes beschädigt ist.

 $E. 4^{1/2}$ .

Num. chron. 1864 S. 150; Garrucci diss. arch. II, S. 38 Anm. 2 und Madden num. chron. 1866. S. 44 Anm. 33.

- \*94) שמערן נשיא ישראל Palmzweig innerhalb eines Lorbeerkranzes.
  - Rf. Schrift wie vorher. Sechs- (oder funf-)saitige Lyra von breiter Form.

Madden Jew. coin. S. 178, Nr. 1; vgl. de Saulcy rech. num. Jud. Taf XI, Nr. 2; Bayer de num. hebr. sam. S. 26 = Kircher Oedipus aegypt. t. II, S. 102; diese Zeitschrift I. Band, 1873. S. 231, Nr. 2, wo ein Exemplar des königl. Münzkabinets zu München beschrieben wurde.

- 94 bis) שמעון נשיא Palmzweig wie vorher.
  - Rf. ישראל (שב לחר) בי עו lesen: ישראל [רות] ב' לחר שראל "Jahr II der Freiheit Israëls«. Fünfsaitige Lyra breiter Form.

Madden Jew. coin. S. 178, Nr. 2 1).

Die Umschrift der Kehrseite wurde schon früher (diese Zeitschrift a. a. O. Nr. 3) in oben bezeichneter Weise ergänzt, wo ich auch die Gründe für meine Vermuthung dargelegt habe. Eine Bestätigung derselben durch ein besser erhaltenes Exemplar ist jedoch noch abzuwarten.

# 3. Simon ohne Titel.

- 95) שמערן "Simon«. Viersäulige Tempelfaçade, in der Mitte eine verschlossene Pforte.
- Rf. שב לחר ישראל Ein Bündel von Zweigen (לולב), Lulab), neben demselben links eine Cedernfrucht (אחרוג, Ethrog).
  R. 7.
  De Saulcy rech. num. Jud. S. 168. Taf. XIV, Nr. 4.
- 96) Gleiche Umschrift. Weintraube.
- Rf. (sic) שב לחר ישארל Vase; im Felde rechts ein Palmzweig.

  R. 4.

  De Saulcy a. a. O. Taf. XIV, Nr. 5.

Das Original dieser Münze befindet sieh jetzt, wie mir Herr Feuardent gütigst mittheilte, in der Sammlung des Herrn Comte de Cahen d'Anvers.

Berlin, vgl. Madden Jew. coin. S. 168, Nr. 3.

- 97) Wie vorher.
- Rf. שב לחר ישראל Palmzweig. (2 Exemplare, eines aus der Sammlung Prokesch.)

- 98) Wie vorher.
- Rf. Gleiche Umschrift. Dreisaitige Lyra breiter Form, ahnlich der von Nr. 94 und 94 bis). R. 4. Berlin 1).
- 99) שמ d. h. שמעורן in einem kettenförmig gewundenen Kranz.
- Rf. (sic) שב לחר ישא Vase mit? Palmzweig wie bei Nr. 96. R. 4.

Reichardt Num. chron. 1862. S. 276, Nr. 21, Taf. VI, Nr. 7; vgl. de Saulcy ebenda 1871. S. 251, Nr. 66.

100) Wie vorher.

Rf. (sic) שב ל . . ירשאל Zwei Trompeten.

Wien; vgl. Reichardt a. a. O. Nr. 22 und 23. Eines von Reichardt's Exemplaren ist überprägt. Die Spuren des früheren Gepräges sind aber nach des Besitzers Urtheil 2) so unbestimmt, dass sich nichts Sicheres darüber mittheilen lässt. Aehnliche in Berlin 3).

100 bis) Wie vorher.

Rf. (sic) שב לחר ישאל Palmzweig.

R. 4.

De Vogue Rev. num. 1860. S. 290, Taf. XIII, Nr. 6, vgl. Reichardt a. a. O. Nr. 25.

שנת אחת לג(אלת) יש[ראל] Traube.

Rf. שא (sic) לחר ישראל Lyra.

R. 4.

<sup>1)</sup> Hiemit ist das verdächtige Exemplar Reichardts zu vergleichen, welches (Num. chron. 1862, S. 276, Nr. 20) beschrieben wird:

<sup>2)</sup> Nach Mittheilung des seligen Herrn Generalconsul C. W. Huber.

<sup>3)</sup> Von den drei Berliner Exemplaren haben zwei auf der Kehrseite regelrechte Aufschrift d. h.: שב לחר רשאל auf einem liest man: שב לרח (sic) ר(ש)ראל

De Vogtie's Münze, deren Vorderseite nur undeutliche Reste einer der oben beschriebenen ähnlichen Inschrift zeigt 1), ist überprägt, jedoch so, dass vom früheren Gepräge nur mehr Umrisse eines Kaiserkopfes (welches?) zu erkennen sind.

\*101) Wie vorher.

Rf. שב לחר ישראל Dreisaitige Lyra breiter Form wie bei Nr. 98.

Reichardt Num. chron. 1862. S. 277, Nr. 24, Taf. VI, Nr. 8.

"102) שמ ז'יט in einem Lorbeerkranz wie bei Nr. 92.

Rf. Umschrift wie vorher. Zweihenklige Vase. Æ. 8½.
Berlin; vgl. diese Zeitschrift I. Band, 1873. S. 232, Nr. 4.

שמ ער (103) ער zu beiden Seiten eines Palmbaums.

Rf. (sic) שב לחר שיראל Weinblatt.  $\cancel{E}$ . 6-7.

Berlin (Prokesch); vgl. de Saulcy rech. num. Jud. Taf. XIV, Nr. 8, S. 169; Taf. XV, Nr. 2, Bayer de num. hebr. sam. S. 95, Taf. II, Nr. 2.

Die folgenden Varietäten dieser Münze unterscheiden sich hauptsächlich durch die verschieden eingetheilten respective verkurzten oder entstellten Inschriften:

שב לחר יש (אל) ביש שמ ער (104) ה א שמ ער יש אלן א Merzbacher.

שב לחר שיראל (sic) שב לחר שיראל ספר לחר שיראל (De Saulcy Num. chron. 1871. S. 253, Nr. 73.

שב לחר ישאל ./R

Berlin; vgl. de Saulcy a. a. O. Taf. XIV, Nr. 9; Garrucci diss. arch. II, S. 34, Nr. 16.

<sup>1)</sup> De Vogue liest pm in Ligatur (?).

- 107) (sic) ש מו א מון Rf. Wie vorher.

  De Saulcy Num. chron. 1871. S. 253, Nr. 71.
- 108) n m Rf. Wie vorher.

Berlin (2 Exemplare); vgl. de Saulcy rech. num. Jud. Taf. XV, Nr. 1, 3 und 4. Num. chron. 1871. S. 253, Nr. 72 u. ö.

- 109) Gleiche hebräische Inschriften; jedoch mit Spuren eines früheren fremden Gepräges.
- Hf. Umrisse eines lorbeerbekränzten Kaiserkopfes (?)
- Rf. ...AEK... Reste eines Schiffes oder Ruders mit Dreizack? Wien. Aehnlich Merzbacher, ohne Spuren des alten Gepräges auf der Kehrseite.

Welche Münze hier zur Umprägung verwendet wurde, wird sich schwerlich entscheiden lassen.

שם ען (sic) שם על Rf. שם ען רואל

De Sauley rech. num. Jud. Taf. XIV, Nr. 6.

- 4. Münzen mit der Aufschrift »Jerusalem«.
- 111) ירושלם Tempelfaçade wie bei Nr. 95.
- Rf. שנח אחת לגאלת ישראל »Erstes Jahr der Befreiung Israël's«, Lulab und Ethrog wie bei Nr. 95. A. 7½.

  De Sauley rech num. Jud. S. 158, Taf. XI, Nr. 1.
- \*112) Umschrift und Typus wie vorher; jedoch oberhalb der Tempelfaçade ein Stern?
  - Rf. שב לחר ישראל »Jahr II. der Freiheit Israëls«, sonst wie vorher. R.  $7^{1}/_{2}$ .

Sammlung des Herrn Infante zu Sevilla; vgl. diese Zeitschrift I. Band, 1873. S. 234, Nr. 6.

Achnliche, aber verdächtige Exemplare bei de Vogüé (Rev. num. 1860. S. 287 Anm.; vgl. de Saulcy rech. num. Jud. Taf. XI, Nr. 3, S. 159) und im Besitze des Herrn Sal. Lurje in Mohilew. Ob das Hunter'sche Exemplar (s. Woide bei Bayer de num. hebr. sam. Anhang S. XII, Nr. 2) echt ist, vermag ich nicht zu sagen.

Die hier nach einem Abdruck abgebildete Münze ist nach dem Urtheil der Herren Delgado 1) und Queipo (syst. métrique I, S. 551) 2) auf eine seleucidische oder ptolemäische Tetradrachme überprägt.

- יר דר (113) בי דר zu beiden Seiten eines Palmbaums.
- Rf. (לחר ישראל) שב Traube mit einem links herabhängenden Weinblatt. Æ. 4.

Reichardt Num. chron. 1862. S. 276, Nr. 26; 1864. S. 179. Bei einem ähnlichen Exemplar des Kaiserlichen Kabinets in Wien ist die Inschrift der Rückseite nicht mehr mit Sicherheit zu erkennen 3).

# D. Münzen der aufständischen Juden zur Zeit Hadrian's um 131 n. Chr. (Unter Bareachlia)

(Unter Barcochba.)

- \*114) שמערן "Simon« Tempelfaçade wie bei Nr. 95; jedoch oberhalb derselben ein Stern.
  - Rf. לחרות ירושלם »der Freiheit Jerusalem's», Lulab und Ethrog wie bei Nr. 95.

Museum Kircherianum, Garrucci, Diss. arch. II, Taf. III, Nr. 10, S. 34, Nr. 10. — Die Münze ist auf eine antiochenische? Tetradrachme Vespasians überprägt, da auf der Rückseite noch die Umrisse seines lorbeerbekränzten Kopfes und Reste seines Namens ΟὐεσπασιαΝΟC zu erkennen sind. Vgl. Madden Jew. coin. S. 170 und 209; Cavedoni Bibl. num. (d. deutsch. Ausgabe) II, S. 74 ff.; nuovi studi S. 28 und 29.

Ein ähnliches überprägtes Exemplar im Berliner Münzkabinet, andere bei de Sauley rech. num. Jud. Taf. XI, Nr. 4, S. 161; Bayer de num. hebr. sam. S. 141 und 143 ff., Taf. VI, Nr. 1.

Die genaueren Notizen über die Münze des Herrn Infante verdanke ich der Güte des Herrn Prof. Hübner in Berlin.

Vgl. Garrucci diss. arch. II, S. 34, Anm. 2.

<sup>3)</sup> Vgl. unten die Anmerkung zu Nr. 132.

- שמ (d. h. שמערן in einem kettenförmig gewundenen Kranz 1).
- Rf. Umschrift wie vorher. Vase (Krug); im Felde rechts Palmzweig.

Berlin (Prokesch) = de Saulcy rech. num. Jud. Taf. XII, 3. Drei Exemplare dieser Varietät kamen, wie de Saulcy a. a. O. S. 163 schreibt, aus Jerusalem und sind offenbar von einem antiken Exemplar mit viel Geschick abgegossen worden. Sie haben alle drei an derselben Stelle ein Loch und bieten die gleichen Reste eines früheren Gepräges, die, wie es scheint, ISV.IASASIAN? zu lesen und worin Theile einer Umschrift Vespasian's zu erkennen sind. Das Original war also ein überprägter Denar Vespasian's, das Villalpardus (Appar. Urb. t. III. p. 381) und nach ihm Bayer (de num. hebr. sam. S. 29 Anm. 38) publicirten.

Das Berliner Exemplar, dessen Echtheit unzweiselhaft ist, stimmt in allen Einzelheiten, so viel ich sehen kann, genau mit dem bei de Saulcy abgebildeten überein; nur muss man nach einer Bemerkung des Herrn Director Friedlaender die Reste der lateinischen Aufschrift .... GVSTVS V(ESP)ASI... sc. Divus AuGVSTVS VESPASI... lesen und darnach die Lesung de Saulcy's corrigiren. Der Irrthum de Saulcy's ist erklärlich, da er die Aufschrift so las, als wenn die Füsse der lateinischen Buchstaben nach innen stünden, während das Umgekehrte der Fall ist. Aehnliche überprägte bei Madden Jew. coin. S. 204 Anm. 3, wo man von dem früheren Gepräge noch: ..CAESAR.... liest, bei de Saulcy Num. chron. 1871. S. 252, Nr. 67, auf der einen Seite noch: ...KAIC·NEP·TRAI...., auf der anderen: ....MARX... (sc. δηΜ.ΔΡΧικῆς ἐξουσίας), also die Reste einer cappadocischen? Münze Trajans zu erkennen sind; bei Cavedoni

Bei einigen Exemplaren dieser Gattung findet sich an Stelle des kettenförmig gewundenen Kranzes ein Lorbeerkranz.

···ANVS, Spuren des Brustbilds Trajans und den Buchstaben:
P·M·TR·P·COS« (nach Sestini Mus. Hed. III, S. 118, Nr. 17).
Andere nicht überprägte Exemplare finden sich im Kaiserlichen Münzkabinet zu Wien und bei de Saulcy (rech. num. Jud. Taf. XII, Nr. 5).

Die folgenden vier Varietäten zeigen die gleiche Vorderseite bald mit bald ohne Spuren von Ueberprägung und unterscheiden sich bei der gleichmässig sich wiederholenden Umschrift der Kehrseite: לחרות ירושלם nur durch die abweichenden Typen derselben:

115 bis) Vase (Krug) ohne? Palmzweig.

Madden Jew. coin. S. 205, Nr. 2; am Rande die Reste der früheren lateinischen Umschrift: TITVS·CAES·VESP·

- 116) Zwei Trompeten. Wien, Cavedoni Bibl. Num. II, S. 56, Nr. 6.
- 117) Palmzweig.

Merzbacher; vgl. Madden Jew. coin. S. 208, Nr. 9; Cavedoni Bibl. Num. II, S. 56, Nr. 4.

118) Dreisaitige Lyra länglichter Form.

Wien; Merzbacher; ähnlich aber überprägt bei Madden Jew. coin. S. 205, Nr. 3. Man liest: ....TIAN AVG... (sc. Domi-TIAN AVG?).

- שמ (119 שמ d. h. שמ in einem kettenförmig gewundenen Kranz 1).
- Rf. Umschrift wie vorher. Vase (Krug); im Felde rechts Palmzweig.

Berlin (2 paläographisch verschiedene Exemplare); Wien; Fürst Windisch-Grätz; vgl. de Saulcy rech. num. Jud. Taf. XII,

<sup>1)</sup> Oder in einem Lorbeerkranz. Vgl. vorige Anmerkung.

Nr. 4 und 6; Num. chron. 1871. S. 251, Nr. 64; Madden Jew. coin. S. 167 Anm. 7.

Die Vorderseite des im Num. chron. beschriebenen Exemplars stimmt mit der der folgenden Nummer nach de Saulcy's Angabe so genau überein, dass man annehmen muss, sie — d. h. beide Vorderseiten — seien mit demselben Stempel geschlagen. Vgl. diese Zeitschrift I. Band, 1873. S. 236.

- 120) Wie vorher.
- Rf. (sie) לחדות רושל (Dreisaitige Lyra länglichter Form wie bei Nr. 118.

De Sauley Num. chron. 1871. S. 250, Nr. 65. Von einem früheren Gepräge sieht man die Buchstaben  $\cdots$  HM $\in \Xi$  (sc.  $\delta HM \cdot \in \Xi ov\sigma i\alpha s$ ).

- 121) שמערן Traube.
- Rf. Regelmässige Umschrift wie bei Nr. 114 ff. Vase und Palmzweig wie bei Nr. 115.

  Regelmässige Umschrift wie bei Nr. 114 ff. Vase und Palmzweig wie bei Nr. 115.

  Regelmässige Umschrift wie bei Nr. 114 ff. Vase und Palmzweig wie bei Nr. 115.

Auf der Vorderseite glaube ich Spuren eines früheren Gepräges zu erkennen; ähnlich in Wien.

- \*122) Wie vorher.
  - Rf. Umschrift wie vorher. Dreisaitige Lyra länglichter Form wie bei Nr. 118.

Henrion Hist. de l'acad. roy. III (Paris 1723), S. 198 = Barthélemy bei Bayer vindic. Taf. zu S. IX, Nr. 1 = Ch. Lenormant Rev. num. 1845. S. 174, Nr. 8, Taf. VIII, Nr. 9 = de Saulcy rech. num. Jud. S. 162, Taf. 12, Nr. 2<sup>2</sup>).

Die Munze ist überprägt und zwar sieht man auf der einen

Unregelmässige Umschriften der Kehrseiten sind bei den Münzen des hadrianischen Aufstandes nicht selten, so liest man auf dem bei voriger Nummer erwähnten Wiener Exemplar: (sic) לחרות לרונות לרונות

<sup>2)</sup> Auf der beigegebenen Taf. V bitte ich bei der hiehergehörigen Abbildung dieses Exemplars die durch unliebsames Versehen stehen gebliebenen Fehler zu corrigiren und statt der Nummer 133 122, statt Æ R zu lesen.

Seite die Buchstaben:....OPTIMO PRINCI..., auf der anderen: .....P·M·TR·P·CO(S)... und Spuren des Kaiserkopfes.

Bei einem ähnlichen im Wiener Kaiserl. Münzkabinet befindlichen Exemplar sieht man ebenfalls Reste einer nicht mehr sicher zu entziffernden lateinischen Umschrift neben denen eines Kaiserkopfes, von welchem noch Umrisse des Hinterkopfes und die Bänder des Diadems zu erkennen sind. Bei einem Berliner Exemplar sind auf der Kehrseite noch Nase, Mund und Kinn eines Kaiserkopfes zu erkennen. Cavedoni Bibl. Num. II, S. 57, Nr. 7 liest auf einem ihm vorliegenden Exemplar »PSER Ueberreste der Inschrift eines überprägten Denars von Galba«. Aehnliche nicht überprägte bei Woide (Anhang zu Bayer de num. hebr. sam. S. XIII); de Saulcy a. a. O. S. 162, Taf. XII, Nr. 1; Madden Jew. coin. S. 176, Nr. 6, und in Berlin.

123) Wie vorher.

Rf. Umschrift wie vorher. Zwei Trompeten. R. 4.

Merzbacher (2 Exemplare); Wien; Berlin; vgl. die überprägten Exemplare bei de Saulcy rech. num. Jud. S. 161, Taf XI, Nr. 7, 8 und 9 und Madden Jew. coin. S. 207, Nr. 6; Cavedoni Bibl. Num. II, 56, Nr. 5 a. Erstere zeigen nur unbedeutende Reste früherer lateinischer Umschriften; bei letzterem sieht man einerseits die Umrisse eines Kaiserkopfes, andererseits ein Stück von einem einen Palmzweig haltenden Arm. Nach Mittheilung des Herrn Director Friedlaender sind zwei von den Berliner Exemplaren in der Weise überprägt, dass man sie bestimmt als frühere Münzen Trajans erkennt. Man erkennt:

- ad 1) ....P·M.TR·P·COS·V·P·P
  - Rf. ... ROP .. MO · PRINCI ..
- ad 2) APICTW CEB F ... Stirn und Haar.
- Rf. Hinterfuss eines Kameels linkshin, wie auf den trajanischen Denaren von Caesarea Cappadociae;

auch auf dem dritten Exemplare glaube ich Spuren eines
Zeitschrift für Numismatik. IV. 25

früheren Gepräges zu erkennen, etwa ΔΗΜ sc. ΔΗΜ (αρχικής εξουσίας.)

Die beiden Exemplare der Sammlung meines Vaters zeigen auf der Vorderseite gleichfalls Umrisse eines Kaiserkopfes und schwache Ueberreste einer griechischen Umschrift.

124) Wie vorher.

Rf. Umschrift wie vorher. Palmzweig. R. 4.

Merzbacher. Aehnliche in Berlin (Prokesch) und Wien; vgl. Madden Jew. coin. S. 208, Nr. 10; de Sauley rech. num. Jud. Taf. XI, Nr. 6<sup>1</sup>). Woide bei Bayer (de num. hebr. sam. Anhang S. XIII, Nr. 4 und 5) worunter eine überprägte Münze dieser Gattung, von deren früheren Typen auf der einen Seite ....IAN C∈B Γ∈P ΔA... und die Umrisse des Kaiserkopfes, auf der anderen die Buchstaben: YΠΑ sichtbar sind; vgl. hiezu Eckhel D. N. III, S. 471, Mionnet descr. V, S. 557 Anm. 1.

125) שמ של zu beiden Seiten eines Palmbaums.

Rf. Umschrift wie vorher. Weinblatt. Æ. 6.

De Saulcy rech. num. Jud. S. 163 und 64, Taf. XII, Nr. 9—11; XIII, Nr. 2; vgl. Bayer de num. hebr. sam. S. 141 ff. Taf. VI, Nr. 4 und 5 und andere.

Varietäten dieser Münze mit verschieden eingetheilter Inschrift auf der Vorderseite:

שמ ער (126 bis) של ער (126 bis) של ער ק ק ק ק De Sauley rech. num. Jud. S. 163—64 Berlin (v. Gansauge).

127) שמ עו (sic) (sic) (sic) (sic) (sic) (sic) Wien.

Eine ähnliche Münze de Vogüe's (de Saulcy a. a. O. Taf. XI, Nr. 5) zeigt die entstellten Inschriften שמל und הלחרות die de Saulcy (a. a. O. S. 161) richtig erklärt.

Vgl. De Sauley Num. chron. 1871. S. 252, Nr. 70, Madden Jew. coin.
 S. 209, Nr. 1. Letzteres Exemplar ist überprägt und erkennt man vom früheren

שמ ער (129) wie bei Nr. 125.

Rf. Gleiche Umschrift wie vorher. Traube. #. 4.

Dresden; vgl. Bayer de num. hebr.-sam. S. 141, Taf. VI, Nr. 2 = de Saulcy rech. num. Jud. S. 164, Taf. XIII, Nr. 4.

Die Varietäten dieser Münze unterscheiden sich hauptsächlich durch die abweichende Inschrift der Vorderseite:

- \*133) שמש(שמע) Dreisaitige Lyra länglichter Form wie bei Nr. 118 und 122.
  - Rf. Gleiche Umschrift wie vorher. Palmzweig innerhalb eines Lorbeerkranzes.

De Saulcy rech. num. Jud. S. 163, Taf. XII, Nr. 8; vgl. Bayer de num. hebr.-sam. S. 141 ff., Taf. IV, Nr. 3; Madden Jew. coin. S. 179; de Saulcy Num. chron. 1871. S. 252, Nr. 69.

Bei der vorstehenden möglichst übersichtlichen Zusammenstellung der jüdischen Aufstandsmünzen (von Nr. 88—133) wurden die kleinen meist palaeographischen Differenzen, welche einzelne Exemplare einer Gattung darbieten, nicht näher angegeben, weil dies Jeder, der sich dafür interessirt, leicht aus den angeführten Werken, wo diese Münzen abgebildet sind, er-

Gepräge auf der Vorderseite noch die Buchstaben Eff, auf der Kehrseite: AVT-KAI-TPA; vgl. Cavedoni Bibl. Num. II, S. 58, Nr. 13b, wo eine überprägte Münze dieser Art mit den Spuren eines bärtigen Zeuskopfes erwähnt wird (nach Sestini Mus. Hed. III, S. 117, Nr. 6.)

<sup>1)</sup> Nach Grösse und Typen stimmt mit obigen Exemplaren die Münze Reichardts (Num. chron. 1862. S. 276. Nr. 19) überein, nur hat sie auf der Vorderseite die Inschrift " Ob die Münze echt ist, kann ich bei den Bedenken, die mir der von Herrn Reichardt überlassene Abdruck einnösst, nicht entscheiden. Vgl. diese Zeitschrift I. Band, 1873. S. 235 Anm.

Durch Versehen wurde auf der beigegebenen Tafel V die hierher gehörige Abbildung mit der Nr. 122 statt 133 bezeichnet, was ich gütigst zu corrigiren bitte.

sehen kann; dagegen wurde auf die abweichende Eintheilung oder Kürzung der Inschriften grössere Rücksicht genommen, da dies für Gruppirung der Münzen und Beurtheilung etwaiger Irrthümer oder Fälschungen nicht unwesentlich ist.

# E. Münzen unbestimmten Alters.

- a. Aeltere mit der Bezeichnung: »Viertes Jahr der Befreiung Zion's «.
- 134) ארבע חצר »Viertes Jahr, ein halb« Zwei Lulab, zwischen ihnen ein Ethrog ין.
- Rf. לגאלה ציון •der Befreiung Zions« Palmbaum, zu beiden Seiten je ein Fruchtkorb. Æ. 10.

De Saulcy rech. num. Jud. S. 20, Taf. I, Nr. 6; vgl. Bayer num. hebr.-sam. S. 124, Taf. IV, Nr. 1.

- 135) שנת ארבע רביע »Viertes Jahr, ein Viertel« Zwei Lulab.
- Rf. Umschrift wie vorher. Ethrog. Æ. 6.

Berlin; vgl. de Saulcy a. a. O. Taf. I, Nr. 7, Bayer a. a. O. Taf. IV, Nr. 2.

- \*136) שנח ארבע »Viertes Jahr« Lulab, zu beiden Seiten je ein Ethrog.
  - Rf. Umschrift wie vorher. Kelch <sup>2</sup>). Æ. 5.

    Merzbacher; vgl. de Saulcy a. a. O. Taf. I, Nr. 8 und 9 u. ö.
- b. Spütere mit der Bezeichnung: "Zweites « oder "drittes Jahr« der "Freiheit Zion's «.
  - 137) שנת שתים »Zweites Jahr« Vase.
  - Rf. חרות ציון »Freiheit Zion's« Blatt.

Æ. 3—4.

De Saulcy a. a. O. S. 150, Taf. X, Nr. 1 u. ö.

<sup>1)</sup> Zu den Typen vgl. oben Nr. 95 ff.

<sup>2)</sup> Abbildung auf Taf. IV des III. Bandes; vgl. die Typen von Nr. 1ff.

138) שכח שלוש "Drittes Jahr« Vase mit Deckel.

Rf. Wie vorher.

De Saulcy ebenda Nr. 2 u. ö.

Eine merkwürdige, angeblich in Palmyra gefundene Münze, welche vor kurzem dem Berliner Münzkabinet von Herrn Dr. Mordtmann geschenkt wurde, gehört, wie es scheint, hieher, obwohl sie in Bezug auf die Umschriften mit den eben beschriebenen Münzen nicht übereinstimmt.

שונות אורובע (139 Blatt.

Rf. (צר?) חר Vase.

Æ. 2.

Die in Klammern gesetzten Buchstaben sind zweifelhaft.

# F. Anhang.

A. Unbedeckter männlicher Kopf rechtshin.

Rf. Stern. Schrift undeutlich? Æ. 21/2.

Madden Jew. coin. S. 68 Anm. 5.

B. Unbedeckter männlicher? Kopf rechtshin.

Rf. Doppeltes Füllhorn, zwischen den beiden Theilen ein Mohnstengel.  $\cancel{E}$ .  $2^{1}/_{2}$ .

Merzbacher. Das Exemplar kam aus Aegypten, ob es dort gefunden wurde ist mir unbekannt.

Diese auf Taf. IV des III. Bandes dieser Zeitschrift unter obiger Bezeichnung abgebildeten Münzen könnte man nach der auffallenden Uebereinstimmung der Form und der Typen auf der Rückseite für jüdisch und zwar makkabäisch halten, wenn dem nicht die Darstellung der Vorderseite widerspräche.

Letzteres aber und der Umstand, dass die Typen der Kehrseite allzu vag sind, veranlassen mich zu glauben, dass beide Münzen nicht jüdischen, vielleicht syrischen oder ägyptischen Ursprungs sind.

(Fortsetzung folgt.)

München.

Dr. Eugen Merzbacher.

# Nekrolog.

Anton Graf Prokesch-Osten.

Am 26. October 1876 starb in Wien der frühere österreichische Botschafter bei der Pforte, Feldzeugmeister Graf Anton von Prokesch-Osten. Prokesch wurde am 10. Dec. 1795 in Graz geboren, trat 1813 in den Militärdienst, wurde 1829 mit seiner ersten wichtigen politischen Mission im Orient beauftragt und als Major 1830 als »Ritter von Osten« in den Adelstand erhoben. Von 1834-1849 war er Gesandter in Athen, von 1854-1871 Botschafter in Constantinopel. Als Schriftsteller unermüdlich thätig, war Prokesch auch einer der verdientesten Numismatiker, welchem die Wissenschaft werthvolle Untersuchungen und die Veröffentlichung zahlreicher, geographisch wie historisch hochwichtiger Inedita verdankt, die er in den Schriften der Wiener und Berliner Akademie, in archaeologischen und numismatischen Zeitschriften und besondern Publikationen herausgab. Seine letzte Arbeit ist die in diesem Jahre erschienene Beschreibung seiner Arsacidenmünzen. Das Berliner Museum bewahrt als einen seiner kostbarsten Bestandtheile die grossartige Münzsammlung des Verstorbenen, gewiss die bedeutendste Sammlung griechischer Münzen, welche je ein Deutscher angelegt hat, ein schönes Denkmal seines unermüdlichen, vom besten Erfolge gekrönten Eifers für die Wissenschaft.

A. v. S.

# Miscellen.

Das Königliche Münzcabinet. Durch die Bemerkung des letzten Heftes des »Numismatic Chronicle»: we trust that the German Government . . . place Dr. Friedlaender and his learned colleagues in a position to produce a catalogue of the Greek coins in the Berlin Cabineta u. s. w. sehe ich mich zu folgender Erklärung veranlasst: der Ausdruck: »Friedlaender and his learned colleagues« ist nicht richtig; das Berliner Münzcabinet besitzt überhaupt nur zwei Beamte: den Director Dr. Friedlaender und den Directorial-Assistenten, mich. Durch die schon früher gerügte, wie es scheint nicht zu ändernde Trennung der einzelnen Theile: Griechen in einem Zimmer, davon durch Corridore und eine Menge verschlossener Thüren getrennt die römischen, orientalischen, Mittelalter- und neueren Münzen, ist unsre Thätigkeit, bei der wir absolut keine andre Hülfe haben 1), schon eine ungemein erschwerte. Die beiden letzten grossen Ankäufe, Fox und Prokesch, ferner Inventarienverfertigung, Umordnung u.s.w., sowie die stets fortdauernden kleineren Erwerbungen nahmen bis jetzt und nehmen fortwährend unsre Zeit fast vollständig in Anspruch; die Einordnung der grossen Sammlungen war eine keineswegs mechanische, sondern bei den vielfach nöthigen Aenderungen eine durchaus wissenschaftliche, dabei, wenn auch erfreulich, doch äusserst zeitraubend. Die Catalogisirung, Einordnung, schriftliche Begutachtung, Vergleichung u. s. w.

Mit Ausnahme der orientalischen M
 ünzen. Diese sind von Herrn Prof. Pertsch geordnet worden.

angebotner oder neugekaufter Münzen (aus allen Gebieten: griechisch, römisch, Mittelalter, Neuzeit!) dauert täglich fort; dabei wird unser Münzcabinet von Gelehrten und Sammlern aufs fleissigste besucht: leider sind die beiden Beamten auch oft genöthigt der unwissenschaftlichsten Neugier zu dienen, die bei der weit verbreiteten Sammelspielerei mit modernen blanken Geldstücken ein unangenehmer Appendix der Numismatik ist, der wir aber. als Beamte einer öffentlichen Staatssammlung, unsre Unterstützung nicht versagen dürfen. - Was den Catalog anlangt. so ist bereits als kleiner Vorläufer eines umfassenden Verzeichnisses unser Catalog der ausgelegten Münzen 1873 gedruckt; die Zahl dieser Ausstellung hat sich jetzt sehr vermehrt, gegenwärtig beginnt der Druck der vollendet vorliegenden zweiten Bearbeitung dieses Catalogs. Der Gesammtcatalog der Sammlung der griechischen Münzen ist bereits seit vielen Jahren von Friedlaender zum grösseren Theil fertig ausgearbeitet, zu anderen Theilen sind literarische und andere Notizen vorhanden. Einige Theile habe ich bearbeitet, so ein Stück Kleinasien, die Baktrier, Aegypten mit Alexandria. Die jüdischen und einen Theil der phönizischen Münzen hat Dr. Merzbacher bearbeitet. Durch die neuen, jetzt vollständig eingeordneten grossen Ankäufe sind in allen bereits fertigen Theilen des Catalogs nicht nur Zusätze, sondern durchgreifende Aenderungen nöthig gewor-Gegenwärtig sind Friedlaender und ich mit einer letzten Revision der Sammlung beschäftigt, dann soll, soweit uns die täglichen Geschäfte und Besuche Zeit lassen, sofort mit der endgültigen Ausarbeitung des Catalogs für den Druck begonnen werden. Es wäre aufs tiefste zu beklagen, wenn die Bewilligung der dazu nöthigen nicht allzu bedeutenden Geldmittel vergeblich erbeten würde.

Berlin, December 1876.

Die in diesen Blättern Th. III, S. 219 abgebildete und der Stadt Aegiale auf Amorgos zugetheilte Münze des Caracalla, mit der Aufschrift εΓΙΑΛεΩΝ und dem stehenden bekleideten Bacchus, möchte wohl der Stadt Aegialus in Paphlagonien gehören.

Eine andre desselben Kaisers liegt mir in der Schwefelpaste vor; sie ist 34 Millimeter gross, hat die deutliche Aufschrift επι ΑΡΧ πρητανεί επικρατογ β επιανεύν und die stehenden Juno Pronuba und Apollo Didymeus. Diese Münze wird man schon wegen ihrer Grösse und dieser Beschreibung nach nicht für eine Münze von Amorgos halten.

Vaillant hatte sie einer Stadt Aegialus bei Sicyon zugetheilt, Eckhel hatte nachgewiesen, dass es keine solche Stadt gegeben hat, sondern dass Aegialus der alte Name von Sicyon war, und dass die Münze dorthin nicht gehöre; wohin aber, liess er unbestimmt. Es ist wieder Sestini, welcher das Verdienst hat, diese Münze, gleich soviel anderen, richtig zugetheilt zu haben. Er publicierte nämlich (Lett. VI, S. 39) eine Münze der Julia Domna im Königl. Münzkabinet, welche εΓΙΑΛεΩΝ und die Diana lucifera in der Quadriga hat, und theilt beide, diese der Domna und die Vaillantsche des Caracalla, der Stadt Aegialus in Paphlagonien zu, welche mehrfach genannt wird. Es giebt zwar noch andre Städte dieses Namens aber keine in Kleinasien, und nach Kleinasien gehört die Vaillantsche Münze ohne Zweifel.

Es fragt sich nun, ob die in der Zeitschrift publicierte des Caracalla und unsre der Domna dieser Vaillantschen nach Paphlagonien folgen; ich habe beide gesehen und glaube, dass sie den äusseren Kennzeichen nach ebenfalls kleinasiatisch sind; sie haben eine Regelmässigkeit und Schärfe im Schnitt und in der Form der eng an einander stehenden Buchstaben, welche den Kaisermünzen der griechischen Inseln nicht eigen ist.

Die Aufschrift der Vaillantschen Münze ist völlig deutlich. ETIIKPATOY hat das Schluss-Sigma nicht, ein Buchstab pflegt

nicht fortgelassen zu werden, man muss also einen Schreibfehler oder einen sonst nicht bekannten Namen Ἐπίκρατος annehmen. Dieser Beamte war τὸ δεύτερον Archon. APX ΠΡΥΤΑΝΕΙ ist entweder ΑΡΧοντος ΠΡΥΤΑΝΕΙαν mit ausgelassenem Verbum, oder ΠΡΥΤΑΝΕΙοντος statt πρυτανεύοντος. Auf Münzen kommt, soviel ich weiss, die Verbindung beider Aemter nicht vor.

J. Friedlaender.

# Literatur.

Numismatic Chronicle, 1876. II. Madden, F., Jewish Numismatics. Dieser Artikel behandelt die in der Bibel, zunächst die im alten Testament erwähnten Geldstücke. Die beigegebene autotype Tafel enthält persische, lydische, cyprische, hebräische und griechische Münzen der Art. Neck, J. F., some remarks on the Tower silver coins of Charles I. etc. Creeke, A. B., unpublished varieties of Anglo-Saxon and english coins. Lefrov. the hog money of the Somers Island. Henfrey, H. W., supplementary note on the naval medals of the Common wealth. Ghica. Demetrius Johannes. Michel V surnamed the brave. prince of Wallachia 1593-1601. Die abgebildete Medaille ist nur durch die viereckige Form des Metallstücks ein Unicum, derselbe Stempel ist auch rund in Gold und Silber ausgeprägt worden. In der Erklärung der Legende weicht Ghica in einigen Punkten von der von Sturdza in der Wiener Zeitschrift IV p. 112 gegebenen Deutung ab. A. v. S.

Dasselbe, 1876. III. Madden, F., Jewish Numismatics. Die im neuen Testament genannten Münzsorten. Zuletzt ein Verzeichniss der Literatur über jüdische Münzen seit 1849. Vaux, W. S. W., Indenture preserved in the Bodleian library relating to certain farthings of James I. Gill, H. S., seventeenth century Devonshire tokens etc. Poole, St. L., the Kopenhagen Cabinet (Orientalische Münzen). Literatur. Darin ausführliche Besprechung von Dannenberg's Werk. — Vergl. ausserdem oben die Miscellen. A. v. S.

# Register.

Alexander d. Grosse umgestempelt in Acxepo 71 Byzantion 341 Adelheidsdenare 67 umgestempelt in Kallatia 340 Adler von Brandenburg 264 seine Typen geprägt von Lysi-Adramytion 313 machos 15 Aegialos (Paphlag.) und Aegiale von Mithradates 15 (Amorgos) 369 als Mithradates in Odessos 340 Aegina 214 über einen Seleukidentypus unter Euboea 343 geprägt 340 unter Knosos 337 Alexandriner der Plautilla 147 unter Tanagra 343 Altenburg, M.-Fund 21 Aemilianus 214 Amisus, Typen in Italien 236 Aestin (?) 69 Amphipolis 5: 16 Agathokles 4. seine Typen über Amyntas II. unter Perdikkas III. 341 Akragas geprägt 336 Andernach 56 unter Syrakus 336 Anhalt 292 Agrigentum mit Stempel von Centu-Anholt 193 ripae 337 s. Akragas. ΑΝΙΣΑΔΩ ΔΣΑΡΙ 267 M: Agrippa 140 Antigonos Gonnatas überprägt in Akarnanien, Handelsverkehr mit Ita-Bocotien 342 lien 333 Antiochenisches Kupfer mit »Emir« Akka 24 Akragas, Krabbe mit menschlichem M. Antonius, durch P. Sepullius Macer Gesicht 281 auf Münzen gesetzt 130 mit dem Namen ΣΙΛΑΝΟΣ 17 Anund Jakob, K. v. Schweden 123 über Himera 336 Apollokopf mit Ohrringen auf M. von fiber Syrakus 336 Amphipolis 5 unter Kaulonia 332 Arabische M. im M.-Fund v. Lübeck 68 unter Metapont 331 für christliche Spanier 24 APX TIPYTANEI 369 unter Syrakus (Agathokl.) 336 s. Agrigentum. Ardeschir I. K. in Persien 158 Ardeschir II. K. in Persien 173 Albrecht II. Markgraf von Brandenburg 264. Ardeschir III. K. in Persien 183

Ares (?) auf M. v. Sillyon 299

Argos unter Phalasarna 339

Alexander d. Grosse 3

mit dem Elephantenfell 2

Ariarathes K. v. Cappadocien 10. 235. 269. 270. 271.

Aristion 9, 228

Armenien 3

Arnsberg, M.-Fund 187

Arnswalde, M.-Fund 21. Prägstätte 247

Arsakidenmünzen 3, 152

Artemis Pergaia 301. Tauropolos 16

Asander K. v. Bosporos 5

ASIAO statt ASIAG auf M. des

L. Scipio 43

Askalon 221

Aspendos 297. 301 ff.

Athen 2, 5, 9, M.-Fund 227

unter Messana 334

" Marke v. A. unter Bronzemünzen v. Syrakus 343

Augsburg 66

August Kurf. v. Saehsen 25

M. Aurelius auf M. von Bosporos 308 und L. Verus, Brenzemed. 19

Axos (Kreta) 288

В.

Babylon 6

Bagakert I. K. in Persien 155

Bagakert II. K. in Persien 157

Bagaraz K. in Persien 156

Bagration 160

Baktrische Münzen 18

über Seleukidenm. 18

Bardney 71

Barnim I. Herz, v. Pommern 245

Basel 65

BACINE(Y)OYCHC auf M. von Cher-

sonesos Taur. 275

Bath 72

Bedford 72

Beets, M.-Fund 284

Belzig, M.-Fund 21:

Beneventum 17

Berg 189

Berliner Münzkabinet 319, 367

Bildniss-Medaillen 25

Boehmen 68

Bocotische M. über Antigonos Gonnatas 342

Bosporos, Könige 229. 304

M. ohne Königsnamen 304

Brabant 192

Bracislaus I. v. Boehmen 51, 68

Brandenburg 199, 259, 261

Brandenburgisch-Preuss. Abtheilung

des Berl. Münzkab. 319

Breisach 64

Breisgau, Grafen 65

Bremen 211

Brewton 72

Bridgenorth 73

Bristol 72

Bruno Bisch. v. Merseburg 59

L. Buca, quattuorvir monet, 128.

Büderich 187

Bunarbaschi, M.-Fund 10

Bundesgenossendenar 221

-Münzen mit Typen des

Mithradates 236

Burgund 188

Byzantinische Münzen 21

Byzantion, Stempel auf M. Alexanders d. Gr. 341, auf M. Ptolemaios I (?) 341.

C.

(Die griech. Namen stehen meist unter K.)

Caesar, seine Münzen mit seinem Bildniss 125

" sein Bildniss auf nach s. Tod geprägten Münzen 135

" Charakter s. Porträts auf d. M. 143

Calatia 16

Cales über Neapolis 332, über Nuceria 332

Cambridge 85

Cammin, Bisthum 256

Canterbury 69, 73

Canusium (?) über Oiniadai 333

über röm.-camp. M. 333

fiber Rom 333

Cappadocien 10 s. Ariarathes

Caracalla 369

s. Alexandriner 148

M. Carbo 30

Carissa (Spanien) über Castulo 343

C. Cassius 31

Castulo (Spanien) unter Carissa 343

Catalog des Berliner Münzkabinets, Ankündigung 368

A Catalogue of the Greek coins in the Brit. Mus. Sicily. Anz. 280

Catalogue de la coll. de monn. du feu Chr. J. Thomsen. Anz. 282.

Chalkis 214

Charakenisches Reich 6

Chersonesos Taur. 263, 272, 305

Chester 69, 89

Chichester 74

Chur 65

Claudius (Lugudunum) 16

Cleopatra 221

P. Clodius 135

C. Clovius Saxula überprägt 347

T. Clovlius 34

C. Coil. Cald. 45

Colchester 74.

Constantin d. Gr. 19

Constantinopolis, Gründungsmed. 14

Constantinus Monomachus 21

Constantius, Goldmed. mit LXXII im Felde 20

Constanz 66

Contremarken Vespasians 271 vgl. auch Einstempelungen.

Copieen von Münztypen 4. 5. 10. 13, 15

Crekelade 75

Crossen 200.

D.

Dänemark 120 Dakin s. Darius I.

Kaiserzeit. Anz. 203

Dannenberg, Die deutschen Elis über Kyrene 342 Münzen der sächs. u. fränk.

Darius I. K. in Persien 168

Darius II. K. in Persien 177

Datames 269

Demeter mit Eichenkranz auf M. v. Svrakus 198

ώρία auf M. v. Smyrna 315 Demin 193. 251

Dene (?) 75

Derby 75

desultor auf M. des L. Sepullius Macer

Deventer 58

Diana und Endymion auf Denar des L. Buca 129

Dinant 54

Dionysostheater auf athen. M. 2

J. Dirks u. Hooft van Jddekinge, De muntenvond van Beets, Anz. 284.

Dngeniti 75

Domitia als Demeter (?) auf M. von Smyrna 316

Doppelnamen von Prägstätten 313

Dorchester 77

Dorpat 193

Dortmund 61

Dover 76

Duisburg 57

Dyrrhachion unter Metapont 333.

### E.

Echternach 210

Eduard II. der Märtyrer, K. v. Schweden 123

C. Egnatuleius C. F. 34. 35

Eichenkranz d. Demeter oder Kora auf M. v. Syrakus 198

Eilenburg 212

Einstempelungen auf M. der röm. Republik 239

Elagabalus, Alexandriner 148

Electronmünzen 213

Endymion und Diana auf Denar des L. Buca 129

dentschen bei m. a. Funden in Schweden v. Dentschland 51 im M.-Fund von Lübeck 69 Enna fiber Syrakus 335 Epikrates APX PPYTANEI 369 Eren (?) 84 Erfort 64 ERVX auf röm. M. 337 Essen 187 Esslingen 65, 67 (?) Ethelred II., K. v. England 69 Euboea über Aegina 343 Eupator, K. v. Bosporos 309 Eupator = Mithradates d. Gr. auf M. v. Pontos 310

### F.

Fabretti. Raccolta numism. del R. Museo di Turino. Anz. 285 Fälschungen 25 Faustina und M. Galerius Antoninus 20 Feriduns Schurzfell a. pers M. 155 Flandern 53, 192 Florianus' Bronzemed, 20 Frankreich 188 J. Friedlaender, Die Münzen

des Johanniter-Ordens auf Rhodos, französ. v. V. Langlois 255

Friedland 188 Friesland 58 Fritzlar 63.

Eveter 69, 78,

## G.

Gabalas, Baronialm, v. Rhodos 290 Galarina (Sicil.) 17 M. Galerius Antoninus u. Faustina 20 Gallien; dort geprägte Münzen mit Caesars Bildniss 142 GALVA für GALBA 20 Gela über? 335 . unter Messana 334 unter Metapont 331

Englische Münzen; ihr Verhältniss zu Genius auf d. Goldm. d. P. Clodius 136 Genua 23 Gerbstedt, M.-Fund 293 Gernrode 294 Glembokie, M.-Fund 217 Gloucester 84 Gortvn über Knosos 338 . über Kyrene 338 Gozelo I., Herz. v. Niederlothringen 53 Greifswald 252 Giistrow 188 Guildford 85 Guthrie, Sammlung 278.

### H.

Hadrianus, Silbermed, 19

Hadrumetum, Caesarmünzen 142 Halberstadt 60 Hamburg 199 Handelsverkehr zwischen Akarnanien und Italien 333 zw. Sicilien u. Italien 328 Harold I. K. v. Schweden 124 Harthaknut K. v. Däuemark 51, 121 als K. v. Schweden 124 Hastings 86 Hattingen 191 Hebräische Schrift auf poln. M. 218 Hedel 194 Heinrich Herz. v. Sachsen 25 Heinrich Herz. v. Schwaben 51, 64 P. Henckels Münzsammlung 201 Hennegau 192 Hereford 69, 86 Hertford 86 Hiero II. iiber Panormos (Karthago) 336

unter Velechamünzen 332 Hildesheim 60 Himera unter Akragas 336 Hipponion-Valentia unter Tauromenion 334 Hohenwalde, M.-Fund 243 Horia, Bein. d. Demeter auf M. von Smyrna 315 Huntingdon 87

Huy 54
hybride Münzen 27
Hygieia auf M. v. Metapont 316
" auf M. v. Smyrna angebl.,
316

Hyria-Uria über Neapolis 332 Hyspaosines 6.

T.

Jessen, M.-Fund 293
Jever 192
Jezdegird I., König in Persien 176
Ilchester 84
IM = IMP 128
Imperatortitel Caesars iterirt 140
Ineeus, K. v. Bosporos (?) 310
Ininthimeyus, K. v. Bosporos 311
Johanniterminzen 221
Ipswich 69. 84
Irland 120
Issos (Cilic.) 145
Itacismus bei Stadtnamen 299 f.
Italien, Handelsverkehr m. Akarnananien 333

m. Sicilien 328

Italikerminzen sehr zweifelhaft, ob den Mithradatestypen nachgeprägt 13, wahrscheinlich, dass den Mithradatestypen nachgeprägt 236

Italische Typen über sicilische gesetzt 328 ff.

Jüdische Münzen 214. 287. 350 ff. 370 " über römisch kaiserliche 343. 357. 358. 361 f.

Jülich 187 H. Jungk, Die bremischen Münzen. Anz. 211.

### K.

Kallatia (Moes.); Stempel auf Alexander d. Gr. Münzen 340 " auf Seleukos' I. 340 Karthago (Panormos) unter Hiero II. 336 Kaulonia über Akragas 332

über Leontinoi 332

Kenturipai; Stempel auf Agrigentum 337

Kephallenia 341

Kerkyra unter Praisos 339

Kersibaulos 5

Kleopatra, T. Ptolemaios' III. (?) 6

Knosos über Aigina 337

. " über kön. syr. M. 339

" unter Gortyn 338

Knut d. Gr. in Dänemark 120

" in England 51. 71
" in Schweden 124

Köln 55. 189

Kolchis (?) 5

Kommagene 271

Konrad II. 52

Korinthische M. überprägt 329 ff.

Kotys, K. v. Bosporos 305

Kranz Caesars 138

Kreta, Ueberprägungen 337

Kroton, archaische Didrachme 17

über Korinth 330

" unter Metapont 332 πτίστης Titel Tiridates' II. 4

Künstlerinschrift (?) auf M. v. Aspendos 301

Kyrene unter Elis 342

unter Gortyn 338

unter Phaistos 339 unter Polyrhenia 338.

L.

Lagw (?) 87

P. Lambros, Ανέκδ. νομίσμ. τ. μεσαιων. βασιλ. τ. Κύπρου\*

Anz. 286

Lamil (?) 88

Lampsakos (Frau auf Widder) 5

Lancaster 88

Larisa (Thess.) unter Phaistos 339 Leicester 88

F. Lenormant, Monn. roy. de la Lydie. Anz. 286,

Leo, K. v. Armenien, Denar mit latein. Aufschriften 226

Leo IV. Chazarus 150

Leontinoi unter Kaulonia 332 unter Messana 334 Leonold Wilhelm Erzherz, v. Oesterreich 25 M. Lepidus 137 Leukon, K. v. Bosporus 229, 230 Lewes 87 Licinius unter Sapor III. 344 Limburg an d. Lenne 187 Lincoln 69, 90 Lipara (?) über Syrakus 335 -Stempel auf M. v. Rom 337 London 69, 94 Lothringen 53 Luceria unter Venusia 333 Lübeck, M.-Fund 50 Lüneburg 59 Lugdunum (Claudius) 16 Lydford 107 Lydien 286 Lyme 89 Lysimachos, Alexandertypen prägend 

seine Typen von Ariarathes wiederholt 13

Lyttos unter Phaistos 339.

Macedonien 14, 16 Ueberprägungen 340 Maestricht 55 Magdeburg 60 Magnesia (Thess.) 18 Magydos (?) 300 Mainz 61 Malchin 188 Maldon 107 Malmsbury 107 Mamaea, Bronzemed. 20 Mamertinertypen unter Velechamünzen 332 Manaraz, K. in Persien 165 L. Manlius Torquatus 33 Mark, Grafschaft 191

Marke zu Münze verstempelt 343

Martinianus 20 O. Maximus 279 Mecklenburg 256 Mende oder Minde 300 Merseburg 59 Mesma 17 Messana fiber Athen 334 fiber Selinus, Gela od, Leontinoi 334 Messina 24 Metapont, Goldm. m. dem K. d. Leukippos 4 über Akragas 331 über Dyrrhachion 333 über Gela 331 fiber Korinth 329, 330 über Kroton 332 Q. Metellus 31 Metz 53 Milon v. Kroton 221 Minutscheher I., K. in Persien 179 Minutscheher II., K. in Persien 182 Mithradates IV. 5 Mithradates V. (?) Philopator Philadelphos 232 Fälschungen 234 Mithradates VI. in Athen 9. 228 in Smyrna 236 mit Alexandertypen prägend 15 in Odessos 237 auf Italikermünzen unsicher 13 auf Italikermünzen nicht unwahrscheinlich 236 nur als Eupator auf M. 5 so im bosp. Reiche 310 Mithradates K. in Bosporos 306 Mithradates Kallinikos, K. v. Kommagene 271 Mondsichel hinter Caesars Kopf auf d. Denaren des L. Buca 129 Montferrat 23 ΜΟΡΙΣΑΡΙ 267 Mülheim 189 v. Mülverstedt, Ueb. d. Münzw. d. edeln Herrn von Ileburg.

Anz. 212.

Münzfunde bei Altenburg 21, von
Arnsberg 187, von Arnswalde 21,
von Athen 227, von Beets 284, von
Belzig 21, von Bunarbaschi 10,
von Gerbstedt 293, von Glembokie
217, von Hohenwalde 243, von
Jessen 293, von Lübeck 50, von
Posa 22, von Spandow 199, in
Westfalen 22, in Wienics 220.

Münzkabinet in Berlin 1, 367

Oldenburg 187
Olympias 16
Ormuzd auf M.
Otto II. Markg
Oxford 108.
Paderborn 60.
Paerisades, K.
Paleis (Kephali

Enge der Räume 26

Brandenburg. - Preuss. Abtheilung 319

Katalog, Ankiind. 368
 Miinzsammlung v. Prokesch-Osten 1
 L. Mussidius Longus 138
 Mylton (Kent) 70.

### N.

Naxos (Sicil.) 331 Neapel, Typen im Orient und in Brandenburg 24 in Sicilien 24 Neapolis unter Cales 332 unter Hyria-Uria 332 Nero auf M. v. Bosporos 304 Nersi, K. in Persien 162 Neubrandenburg 188 Nicaea 18 Nola 332 Norwich 70. 107. 123 Nottingham 111 Nuceria unter Cales 332 Numismatic chronicle 1875 IV. 1876, I. II. Anz. 213. 286. 370. Numismatische Zeitschrift, VI. VII. VIII. Anz. 214. 287.

### a.

Octavian auf Goldm. v. J. 711 139 Odessos 237 Og.ld (?) 109 Ohrringe, von Apollo getragen 5 Oiniadai unter Canusium (?) 333 Olbia 5 Oldenburg 187 Olympias 16 Ormuzd auf M. v. Issos (Cilic.) 145 Otto H. Markgr. v. Brandenburg 261 Oxford 108.

### Р.

Paderborn 60. 208 Paerisades, K. v. Bosporos 231 Paleis (Kephallenia) über Philippus IL. Pamphylische Münzaufschriften 297 Pandosia 17 Panormos (Karthago) unter Hieron II. 336 Pantheistische Figur auf bosporan. M. 308 auf d. Aureus des P. Clodius 136 Parium, Caesarmünzen 142 Parthische Königsmünzen 289 Pasewalk 254 Pavia 68 Pehlevi auf Arsakidenmiinzen 154 Perdikkas III. über Amyntas II. 341 Perge 300 Persephone (?) mit Eichenkranz auf M. von Syrakus 198 Persepolitanische Münzen 152 Persermünze über röm. kaiserl. 344 Perseus auf pontischen Münzen 232 Pertinax 20 Pescennius Niger 20. 288 Pessinus 287 Pfalz 189 Phaistos, über Kyrene 339 über Larisa (Thess.) 339 iiber Lyttos 339 Phalasarna über Argos 339 Pharnabazos 6 Pharnakes I. 5 Pharzoios, K. v. Olbia 5 Philippos II., Doppelstater 14 unter Paleis (Keph.) 341 Phraates I. Arsakes V. 3

Phrygillos, Stempelschneider 4

Pichler, Repertor. der steir Rheskuporis II., K. y. Bosporos 305 Münzkunde III. Anz. 215 Pisa (Elis) 287 Plautilla 147, ihre Verstossung 148 Polemon II. K. v. Pontos 304 Polen 217 Polkowski, decouverte à Glebokie de monnaies pol. Anz. 217 Polyrhenia fiber Kyrene 338 Pommern 243, 245 Pontos 304 Posa, M.-Fund 22 Poseidonkopf auf M. v. Adramytion 313 auf M: v. (S)ollion 312 Prag 189 Praisos über Kerkyra 339 Preussen 22, preussisch-brandenburg. Abtheilung des Münzkabinets 319 v. Prokesch-Osten, Sammlung 1 +366 v. Prokesch-Osten, Les monnaies des rois Parthes. Anz.

Priim 210 Ptolemaios I. mit Stempel v. Byzantion (?) 341

Ptolemaios V. 7 Pydna 342 Pyritz 254.

289

Quedlinburg 60.

Reduction des Münzgewichts in Korinth 330 Regalianus über ältere Münzen 348 f. Regensburg 66 Rekheim 193 Retii (?) 109 Revue numism. 1874. 3. 4. 221 Rhegion oder Samos 17

Rhodos, Stater 5 M. v. Rh. im 13. Jahrh. 280 Rochester 109 Rom. Familienmünzen 27 Republ. M. mit Einstempelungen 239 Kaiserm, unter jüdischen 343. 357. 358. 361 f. unter persischen 344 Ueberprägung 347 über Rom 348 über Syrakus 336 über kgl. syrische (?) 347 unter Canusium (?) 333 röm.-campan. unter Canusium(?) 333 mit Stempel von Lipara 337 mit Stempel Ervx 337

Romanus IV. 21 Romney 70. 110 Rostagnus. Johannitermeister auf Rhodos 258 Rostock 258.

s.

Salisbury 110

Salzburg 67 Samos oder Rhegion 17 Sapor III. über Licinius geprägt 344 Saricha (Cappadoc. ?) 266 Satrapenmünzen 266 F. de Saulcy, Système monét. de la rép. rom. à l'époque de Jules César. Anz. 126. Sauromates II., K. v. Bosporos 307 Sauromates III., K. v. Bosporos 308 Scheidemünzwanderung im Alterthum 333. 343 Schlumberger, Deux sceaux et

une monn. des grands mai-

tres de l'Hôpital. Anz. 221

Schlumberger, Monn. des princes chrétiens d'Orient à l'époque des croisades. Anz 226 Schlumberger, Numismatique de Rhodes. Anz. 290.

Schweden 123.

Seleukos I., mit Stempel von Kallatia (Moesien) 340

Seleukiden 18, Seleukidentypus unter einem von Alexander d. Gr. 340 Selge 297

Selinus unter Messana 334

" unter Terina 332

P. Sepullius Macer 130

SESSON auf byzant. Münzen 151 Shaftesbury 110

Shrewsbury 110

Sicilien 14, 280, 286

" Handelsverkehrmit Italien 328

" sicilische Typen unter italischen 328 ff.

Sihtrik III. von Irland 120 Sikyon 369, Sikyon-Sekyon 300

· ΣΙΛΑΝΟΣ auf M. v. Akragas 17

Sillyon oder Syllion 298

Smyrna 315, M. Mithradats VI 236 Soest 61

Sollium (Akarnanien) 312

Southampton 69. 86

Southwark 114

Spandow M.-Fund 199

Spanien, arabisch-christl. M. 24

Spartokus, K. v. Bosporus 231

Speier 63

Sphinx geflügelt vor e. Wagen 267

Stafford 111

Stamford 70. 111

Stempelung von Münzen mit Typen anderer Städte 337. 340

Stempelvertauschungen 27

Stenzel, Numism. Stud. Anz.

Stern hinter Caesars Kopf auf d. Denaren d. P. Sepullius Macer 131 Stettin 255

Steyermark 215

Steyning 111

Stralsund 188, 255

Strassburg 64, Denar Otto's I. 22

Sudbury 114

L. Sulla imp. 33 Syrakus 4. 198

" S. (Agathokl.) über Akragas

" S. über Syrakus (Agathokl.) und Königsmünzen 336

" unter Akragas 336

unter Athen (?) 343

" unter Enna 335

" unter Lipara (?) 335

" unter Rom 336

Syrien unter Knosos 339

" S. (?) unter Rom 347 Syros 288.

### T.

Tanagra über Aegina 343

Tankred, Fürst v. Antiochia »Emir« 227

Tarent über Korinth 329. 330

Tauromenion über Hipponion-Valen-

Teribazos oder Tiribazos, Satrap von

West-Armenien 145

Terina über Selinus 332 ⊙EA I∧EA auf M. v. Pessinus 287

Thesmothetenmarke 3

Thetford 114

Thiel 59

Thurii über Korinth 330

Thyateira 288

Timarchos, K. v. Babylon 6

Tiridates I., K. in Persien 166

Tiridates II., K. in Persien 184

, κτίστης 4

Totness 116

Traianus mit Gentilnamen auf M. von Bosporos 306

Restitutionen v. Caesarm. 140

Tralles 198

Tridrachmenfabel 15

Trier 59. 159

Triquetrum auf M. v. Aspendos 303 Turonenminzen 187 Tyche auf M. v. Tyros 7 Tyros 6.

Udineser Fabrikate 25 Ueber- und Umprägungen antiker Münzen 328ff., politische Bedeutung 336 f. Usedom 255

Utrecht 58.

Valarsakes, K. v. Armenien 3 Valentia-Hipponion unter Tauromenion 334

M. Vargunteius 31 P. Veidius Pollio 198 Velechatypen fiber Hiero II. 332 fiber Mamertinerm. 332

Venedig 23 Venusia über Luceria 333 Verdun 53 Verprägung antiker Münzen 328 Vespasianus, Contremarken 279 Victoria auf Rev. d. Goldm. des P. Clodius apokryph 136 VICTRI und VICTRICI auf M. des Aemilianus 214 Villingen 65.

Wallachei 370 Wallingford 70, 116 Wareham 70 Warwick 116 R. Weil. Münzfund vom Dipylon. Anz. 227 Westfalen, M.-Fund 22 Wichmann III. Billung (?) 67 Wieniec, M.-Fund 220 Wilton 116 Winchelsea 117 Winchester 70, 117 Worcester 116 Worms 63 Würzburg 63, 243, 259.

### ton Y.

York 78 YSSESSON oder YOSSESSON auf Goldm. Kaiser Leo IV. 150

Zaturdat I., K. in Persien 159 Zaturdat II., K. in Persien 167 Zeus von Dodona 16 Zürich 66. 193.

# Berichtigungen zu Band III.

- Seite 277 (S. 9 der Separatausgabe Fr. Imhoof-Blumer's »Griechische Münzen in dem Kön. Münzkabinet im Haag und in anderen Sammlungen«,)
  Zeile 14 von oben, lies »letztere« statt »letzteren«.
  - ,, 277 (9) Zeile 19 lies »Anhaltspunkt für die örtliche Zutheilung des fast überall . . . « statt »Anhaltspunkt für den fast überall . . . «
    - 277 (9) Zeile 22 lies Ȋginäisch« statt »ägäisch«.
  - ,, 281 (13) ,, 2 ,, »zeigend, « statt »zeigend. «
  - , 285 (17) ,, 5 ,, »HTH« statt »HPH«.
  - ., 286 (18) ,, 21 ,, »Vordertheil statt »Vortheil».
  - ,, 301 (33) ,, 18 ,, »ein knotiges« statt »einen knotigen».
  - ,, 319 (51) ,, 5 ,, »in dieser Beschränkung« statt »in Beschränkung«,
    - 325 (57) ,, 10 ,, »Duchalais' « statt »Duchalais «.
  - ,, 327 (59) ,, 2 ,, » AH-a statt » AM-a.
  - ,, 328 (60) ,, 11 ,, »AR« statt »Æ«.
  - ,, 329 (61) ,, 27 ,, »Pamphylien« statt »Pamphiylen«.
  - ,, 332 (64) ,, 29 ,, »AYT-K-M-ANT-« statt »AYT-AK-M-NT-«.
  - ,, 333 (65) ,, 28 ,, »ΜΗΤΡΟΠΟΛΕΩΕ« statt »ΜΗΤΡΟΛΕΩΕ«.
  - ,, 338 (70) ,, 10 ,, »AAEIANAPI« statt »AAEIANAPI«.
  - ,, 338 (70) ,, 30 ,, »V, 174« statt »V, 124«.
  - ,, 344 (76) ,, 4 ,, »Taf. Nr. 8« statt »Taf. IX, Nr. 8«.
  - ,, 352 (84) ,, 25 ,, »Mionnet VIa statt »Mionnet Va,
  - ,, 347 (79) ,, 13 ,, »XL, 15« statt »XL, 16«.
  - " 353 (85) " 7 " »im Haage statt »in Haage.
  - ,, 405 ,, 15 ,, Maronea statt Abdera.

# Berichtigungen zu Band IV.

Seite 200 Zeile 9 von unten lies Ciritium statt Ciritime

- ,, 278 ,, 5 ,, ,, schlangenfüssigen statt schlangenförmigen.
- ,, 288 ,, 13 ,, ,, Diese Notiz ist irrig. Es giebt viele Romatypen des M. Aurel, aber nur dies eine Mal kommt die Beischrift ROMA vor.

Die Holzschnitte des Portugalösers und des Goldguldens in der »Uebersicht der Brandenburg, etc. Abtheilung« sind völlig treu; auch auf dem Original des ersten sind nicht alle Wappen kenntlich, ebenso wenig auf dem des zweiten das Zeichen 📩 des Münzmeisters Schreck.

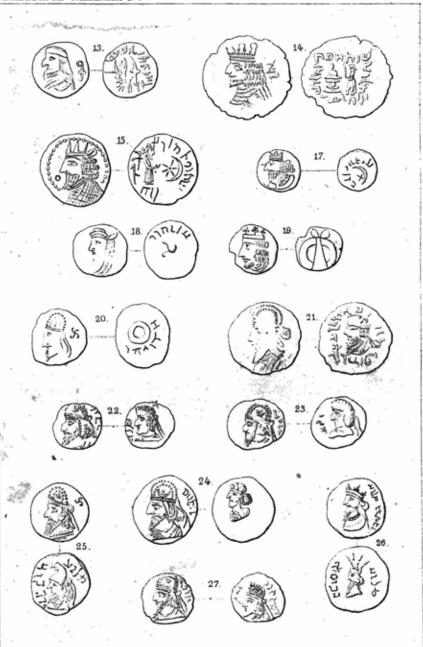
TRANSPORTER OF THE STATE OF THE



Berlin, Weidmannsche Buchhandlung.

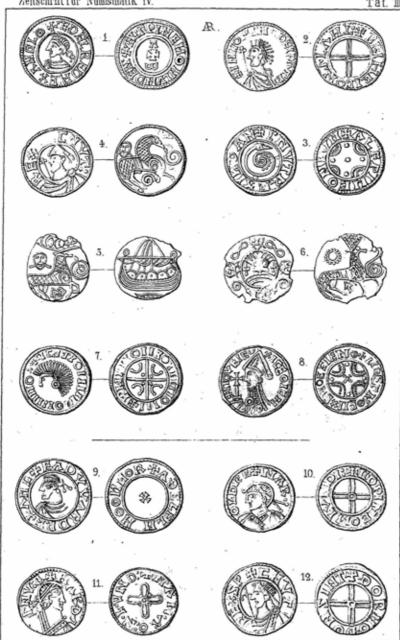
Gez.u frift z. Cari Leurik. Becker





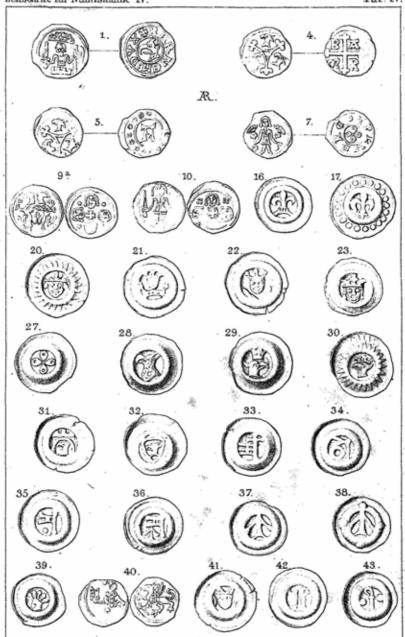
Berlin, Weidmannsche Buchhandlung.





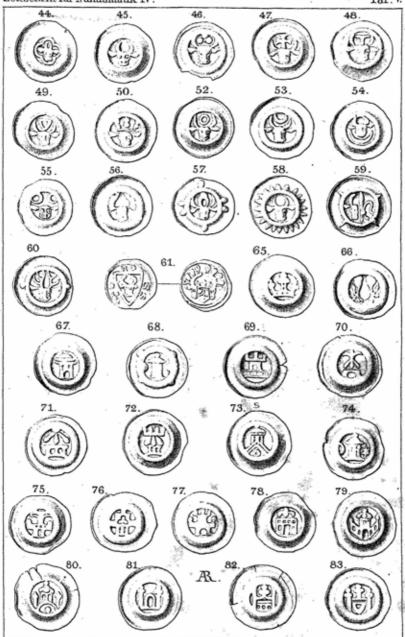
Berlin, Weidmannsche Buchhandlung den land weiterh. Person





Berlin, Weidmannsche Buchhandlung.





Berlin, Weidmannsche Buchhandlung.





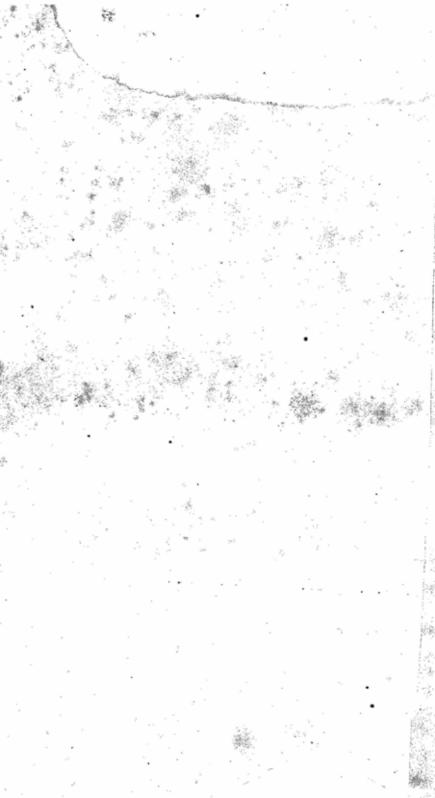
Gerngesty Ellibrier Berlin, Weidmannsche Buchholg.

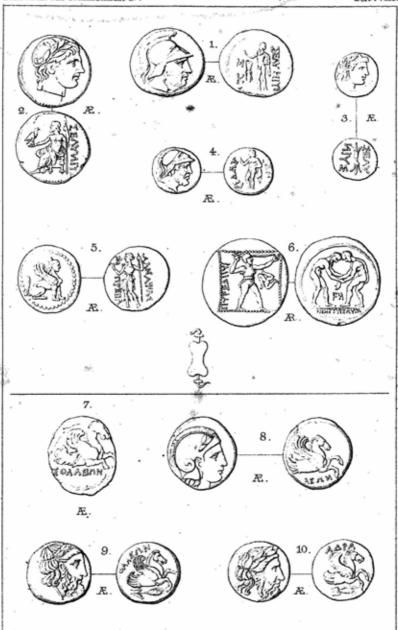






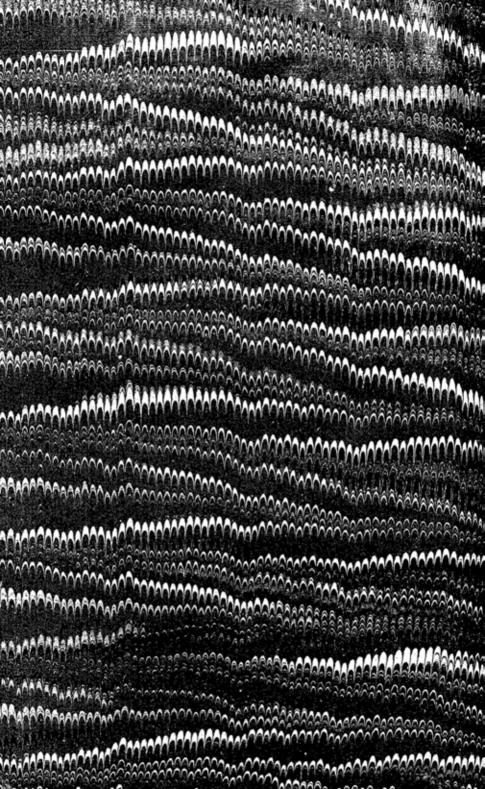
Berlin, Weidmannsche Buchholg.

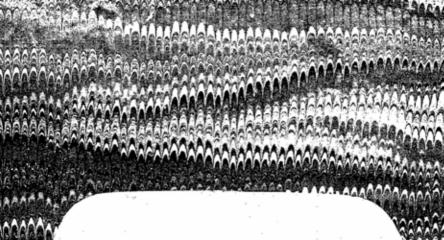




Beelin; Weidmannsche Buchhandlung.

Gez u lith.v.Carl Leanh Becker.





"A book that is shut is but a block"

ARCHAEOLOGICAL GOVT. OF INDIA Department of Archaeology NEW DELHI.

Please help us to keep the book clean and moving.

ARARARARARARA

MANAAAAAAAAAAA